

**Qual é o tamanho das coisas que incomodam
hoje?**

Ou, por relevância, o que é importante?

OLHE SEMPRE PELO ALTO!

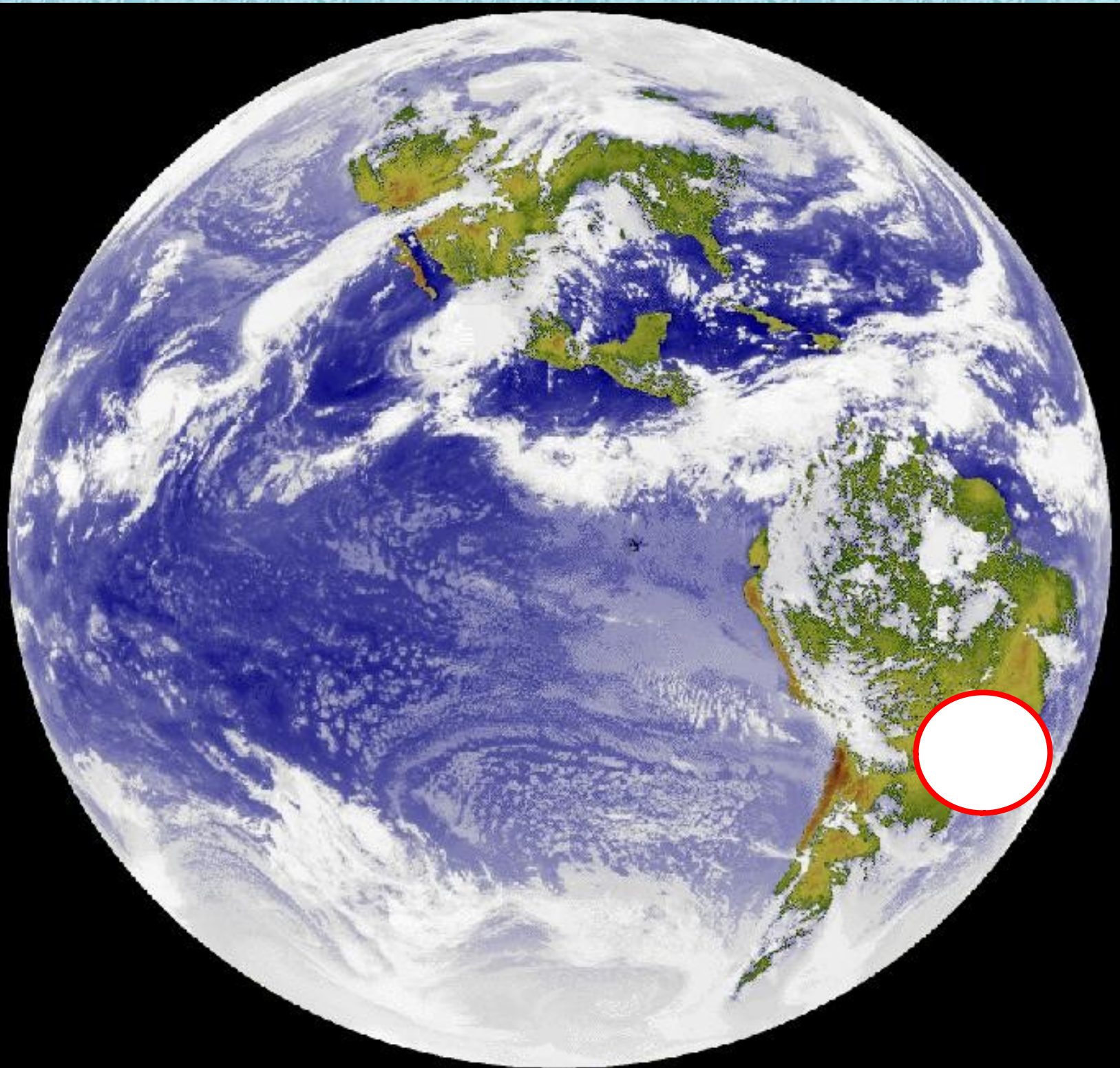


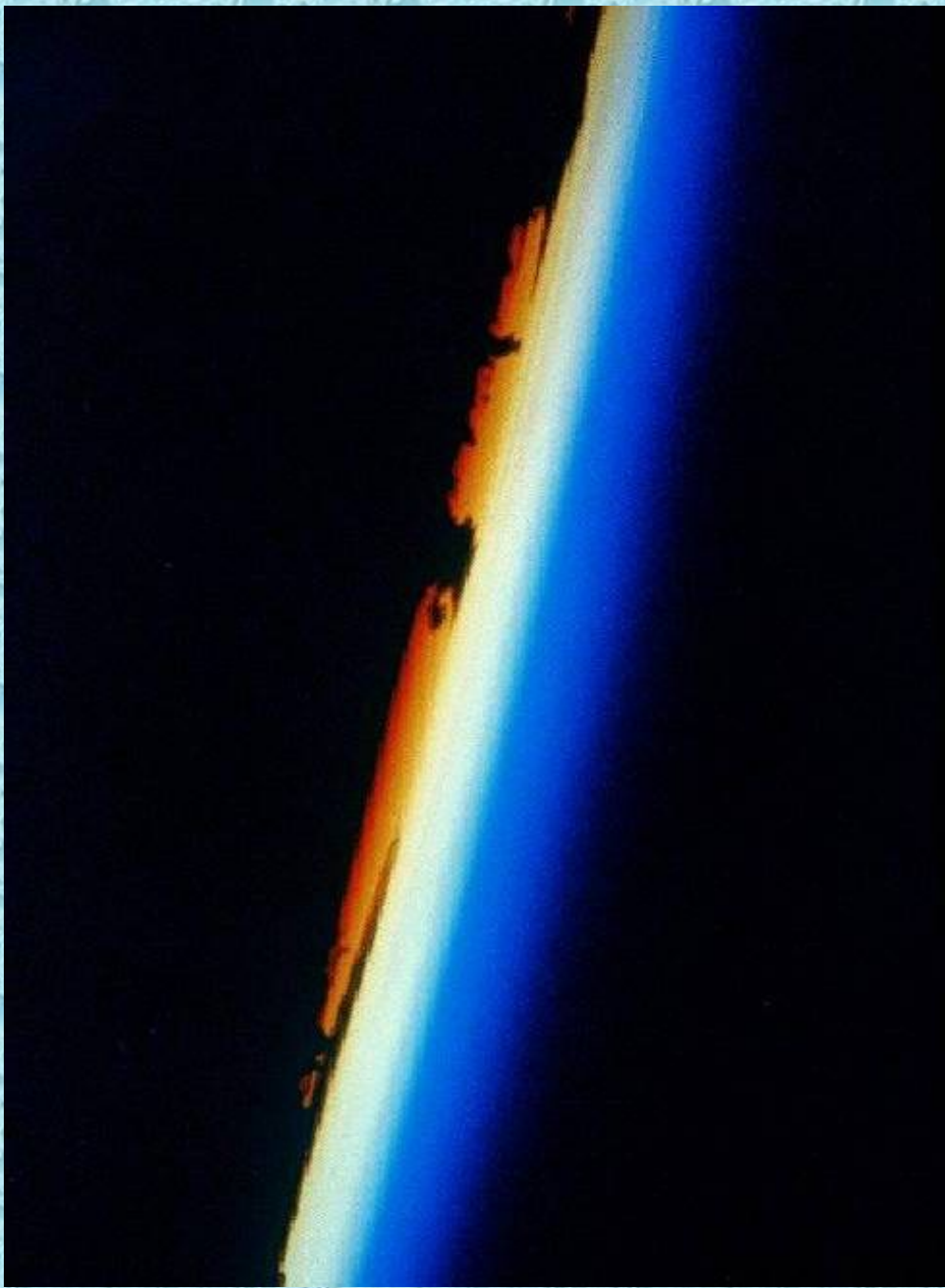
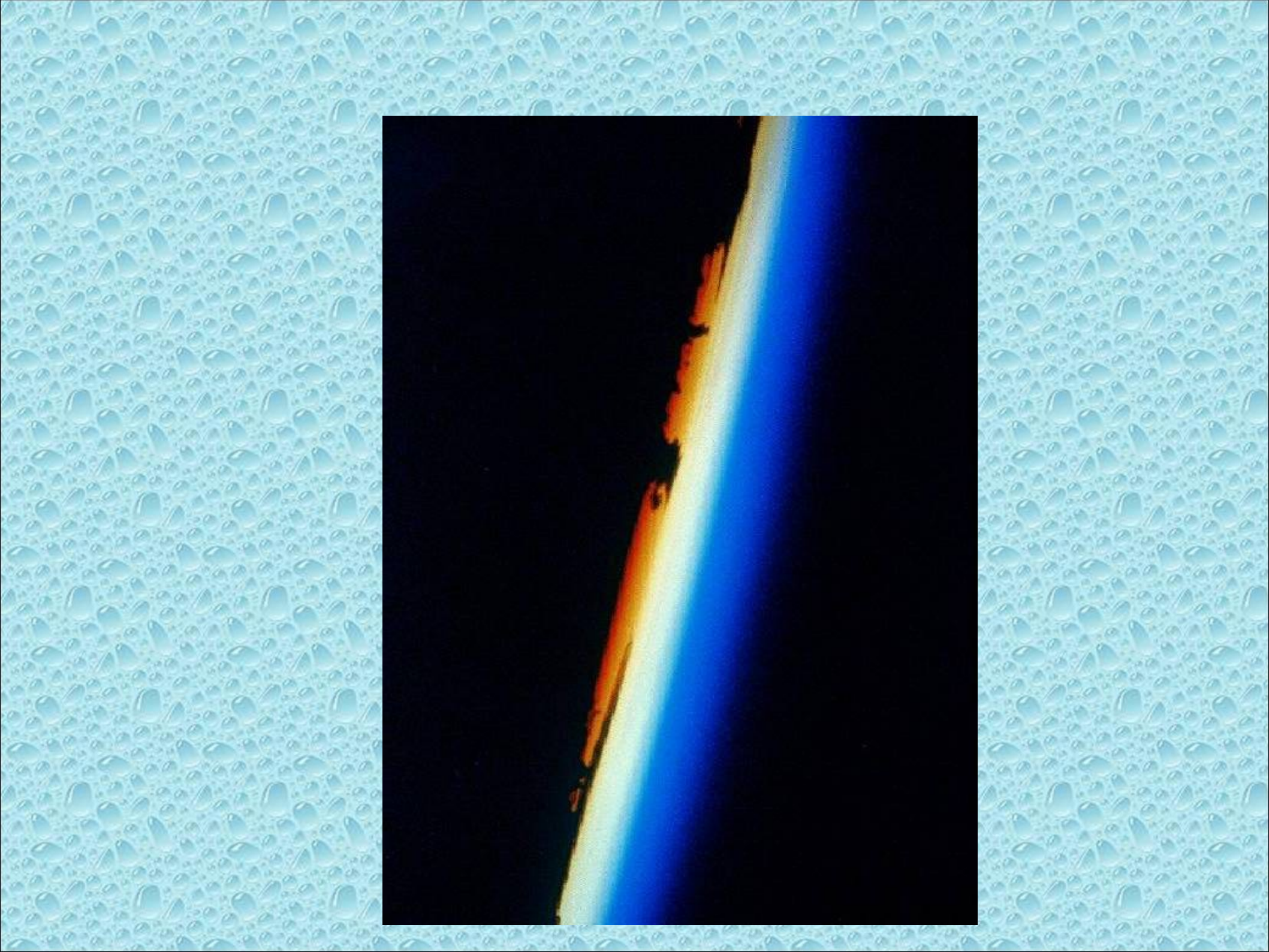


Você está aqui



"Vista da terra como vista da Apollo 17 pela tripulação que viaja para a lua.
Esta fotografia translunar da costa estende-se do Mar Mediterrâneo à área Antártica da calota de





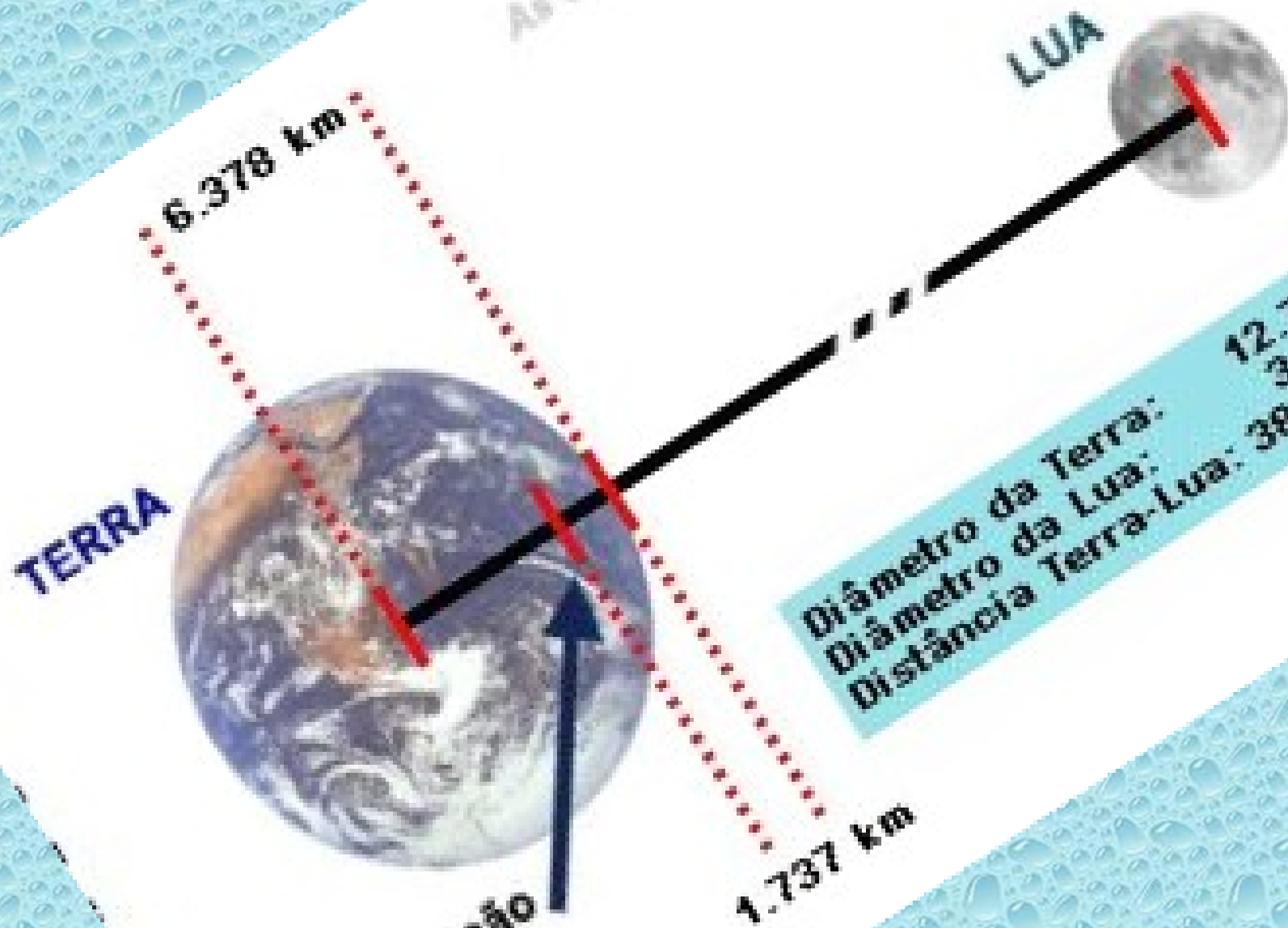




Terra vista de Marte



As distâncias não são...



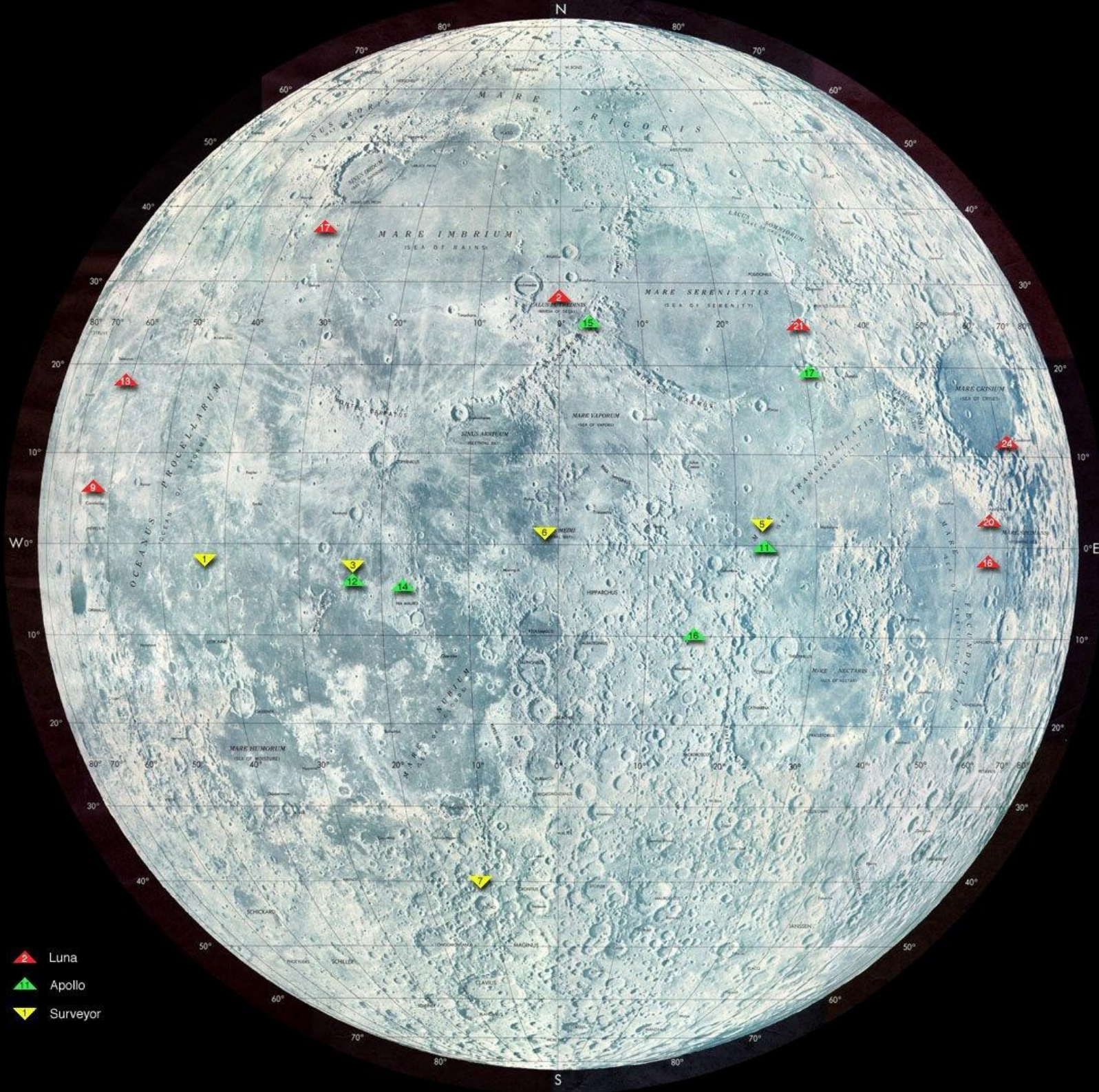
TERRA

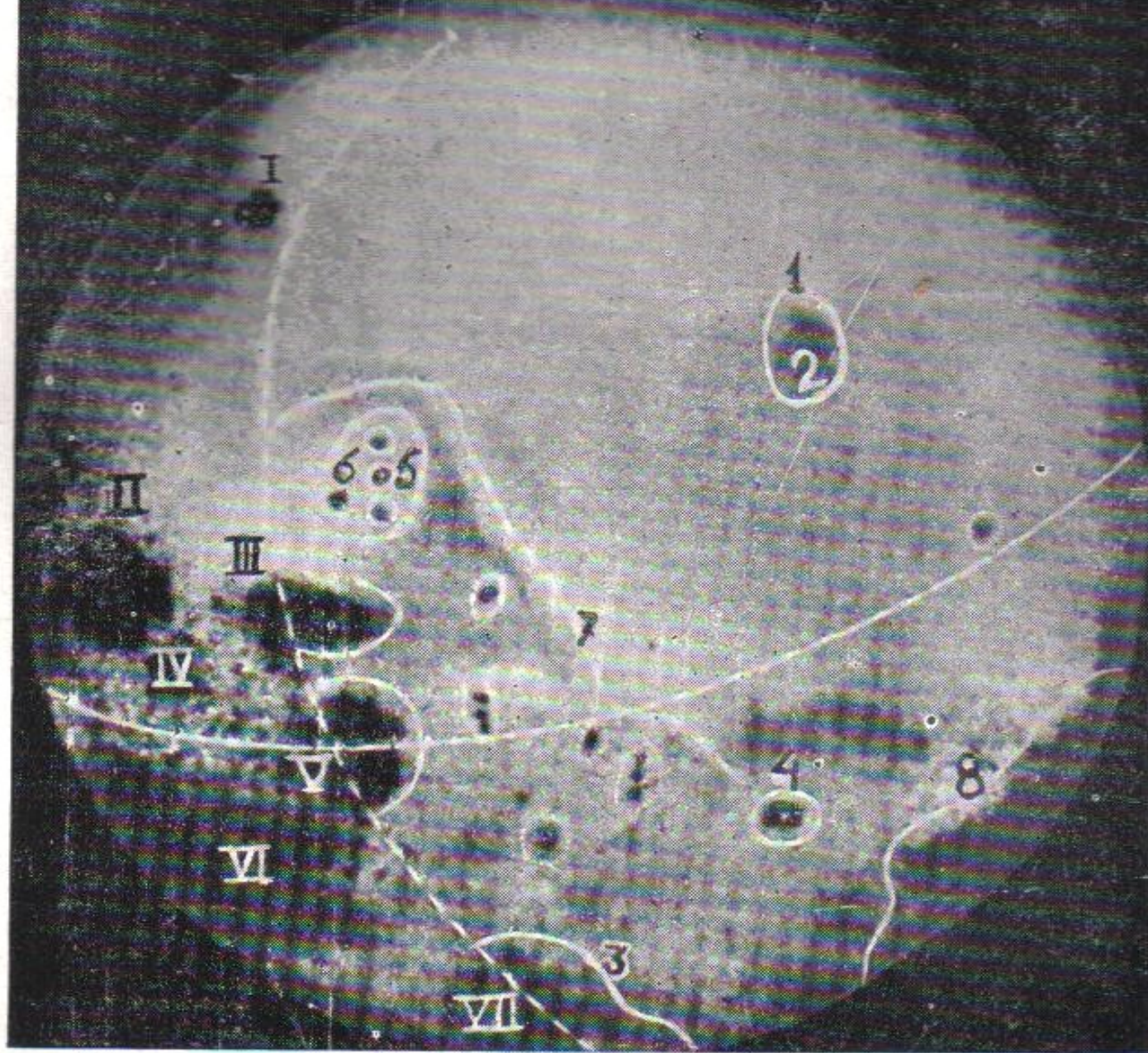
LUA

Localização
do Baricentro

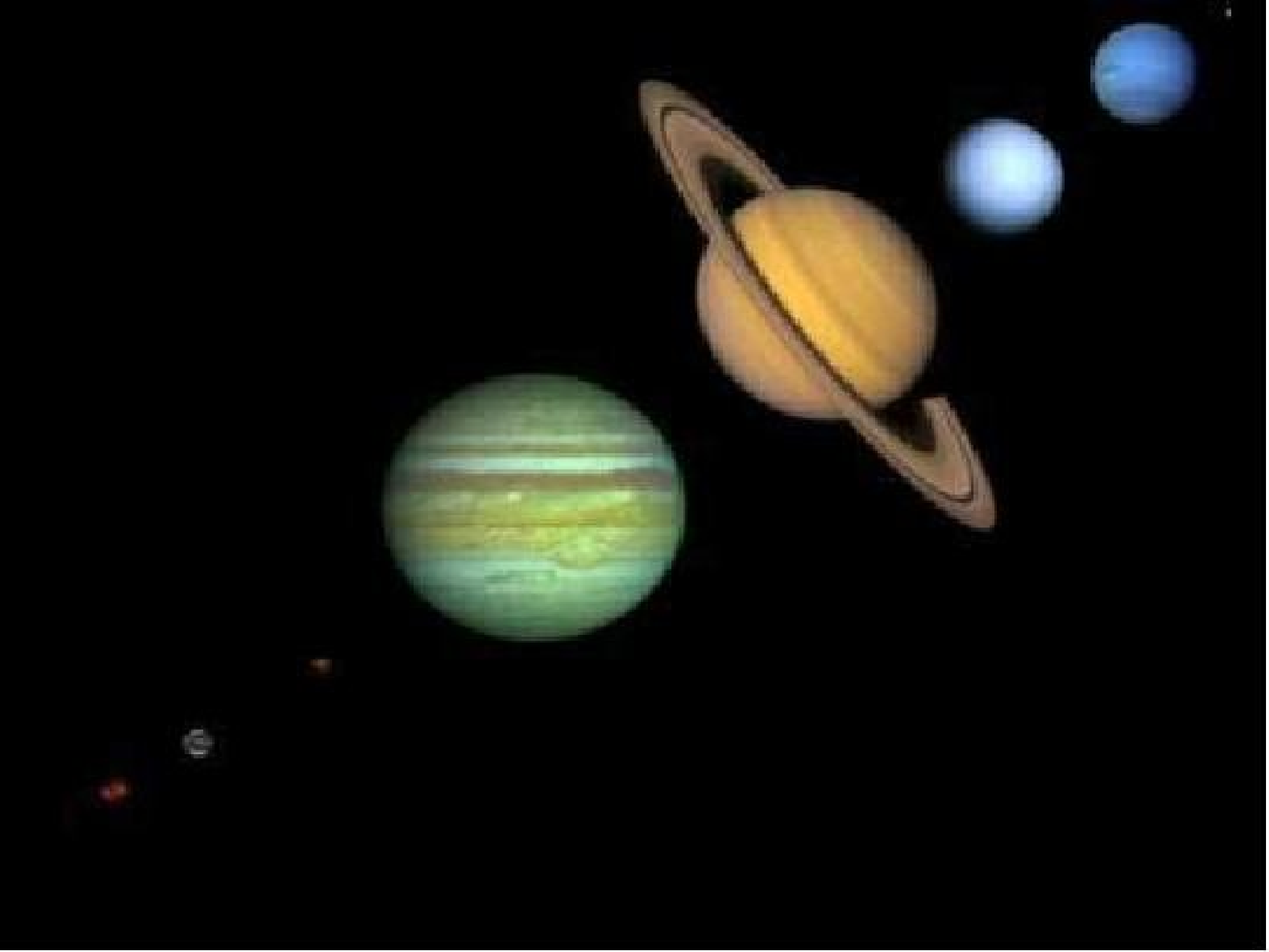
Diâmetro da Terra: 12.756 km
Diâmetro da Lua: 3.475 km
Distância Terra-Lua: 384.405 km

zenite.ru





É esta a decantada fotografia da face invisível da Lua, que a estação automática interplanetária mundialmente conhecida pela designação de "Lunik III" obteve em 7 de outubro de 1959, e de que no texto dêste livro (última parte do Posfácio) pág. 328 e 329 se faz a descrição, de acôrdo com as informações fornecidas à Imprensa pela agência "Tass", de Moscou.



[illegible]

The Solar System

SUN

MERCURY

VENUS

EARTH

MARS

JUPITER

SATURN

URANUS

NEPTUNE

PLUTO

ERIS

HAUMEA

MAKEMAKE

ORBITAL PERIODS

SPACESHIPS

FACTS

Terra



Vênus



Marte

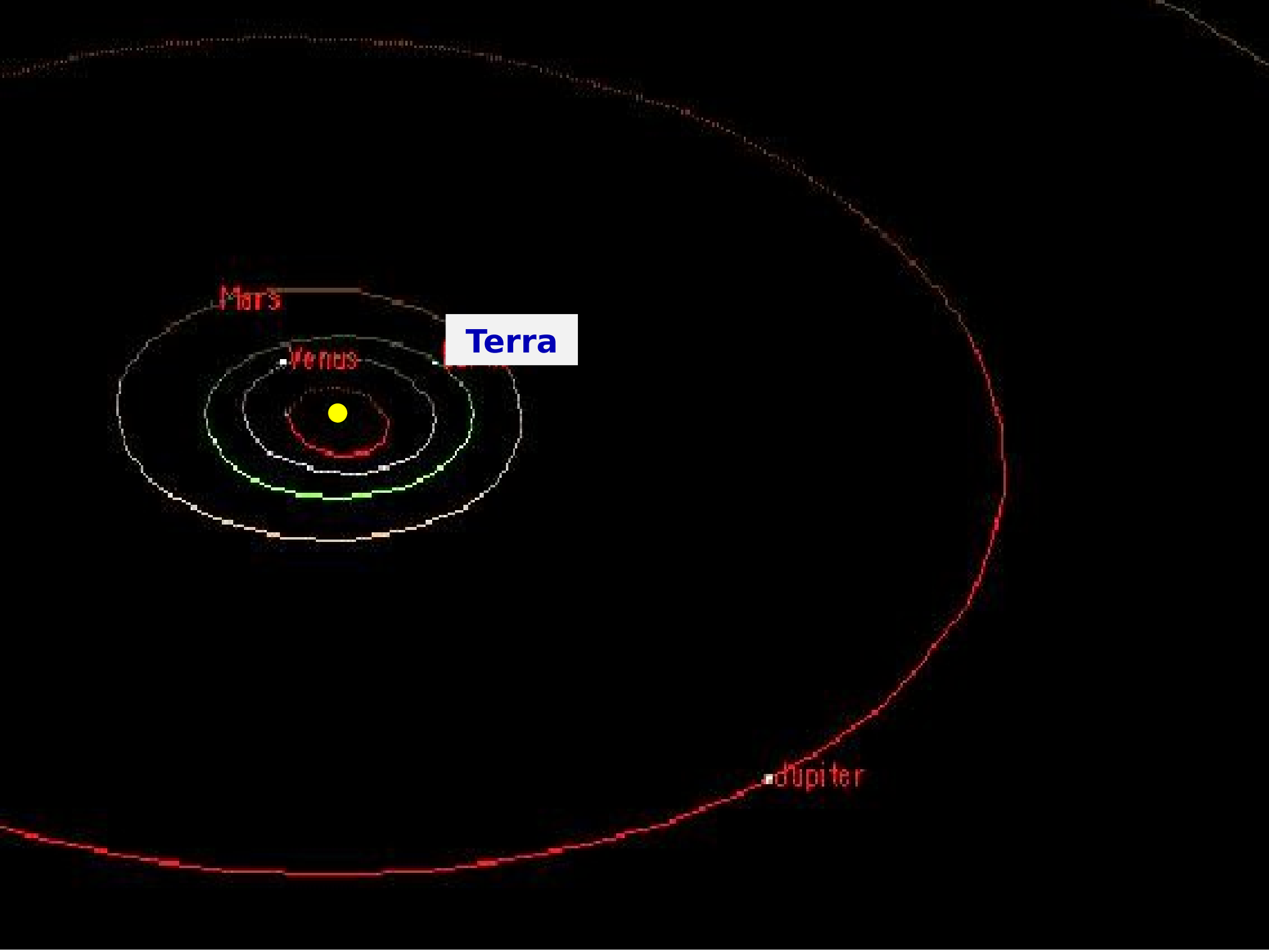


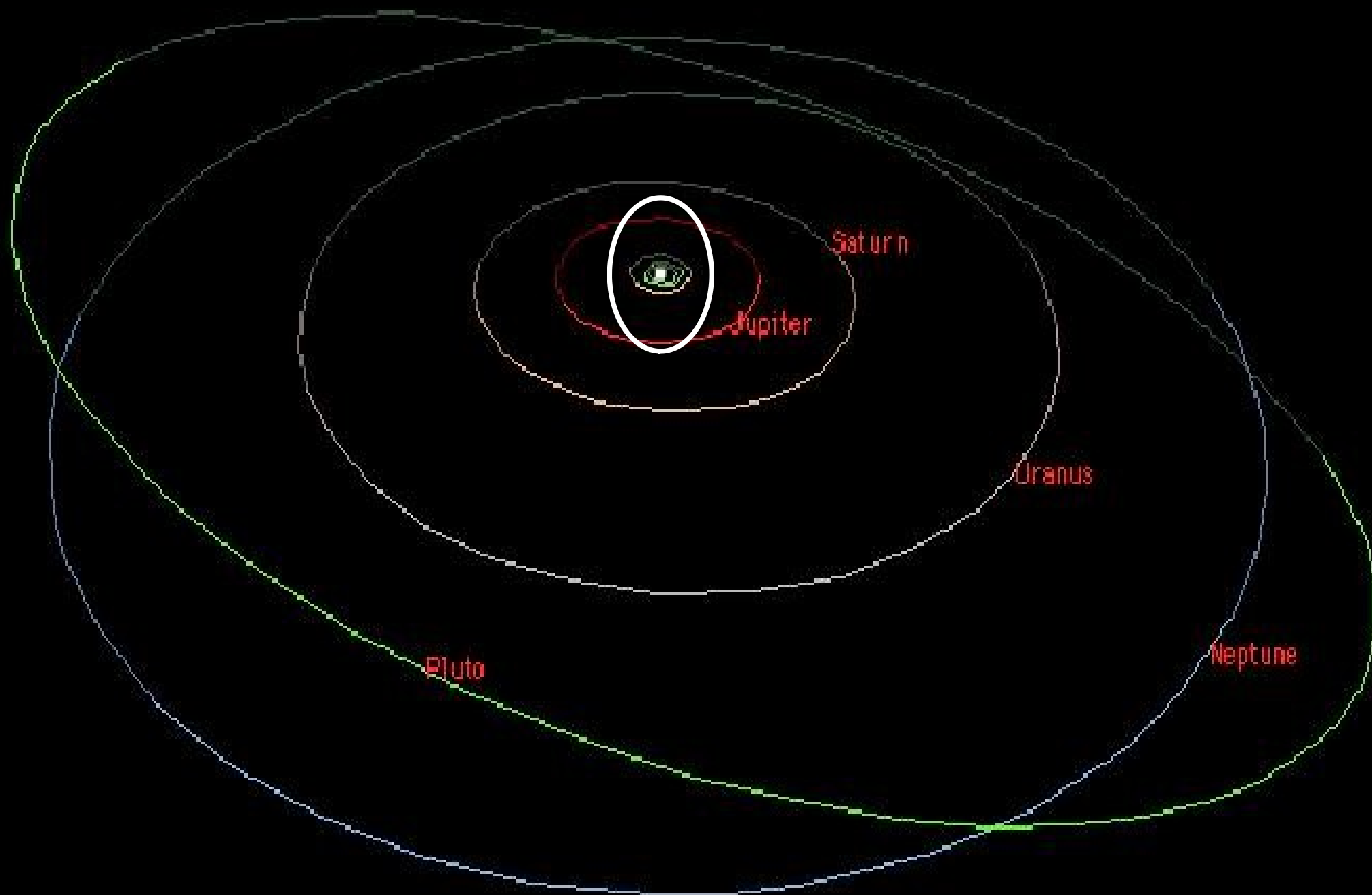
Mercúrio



Plutão









Júpiter

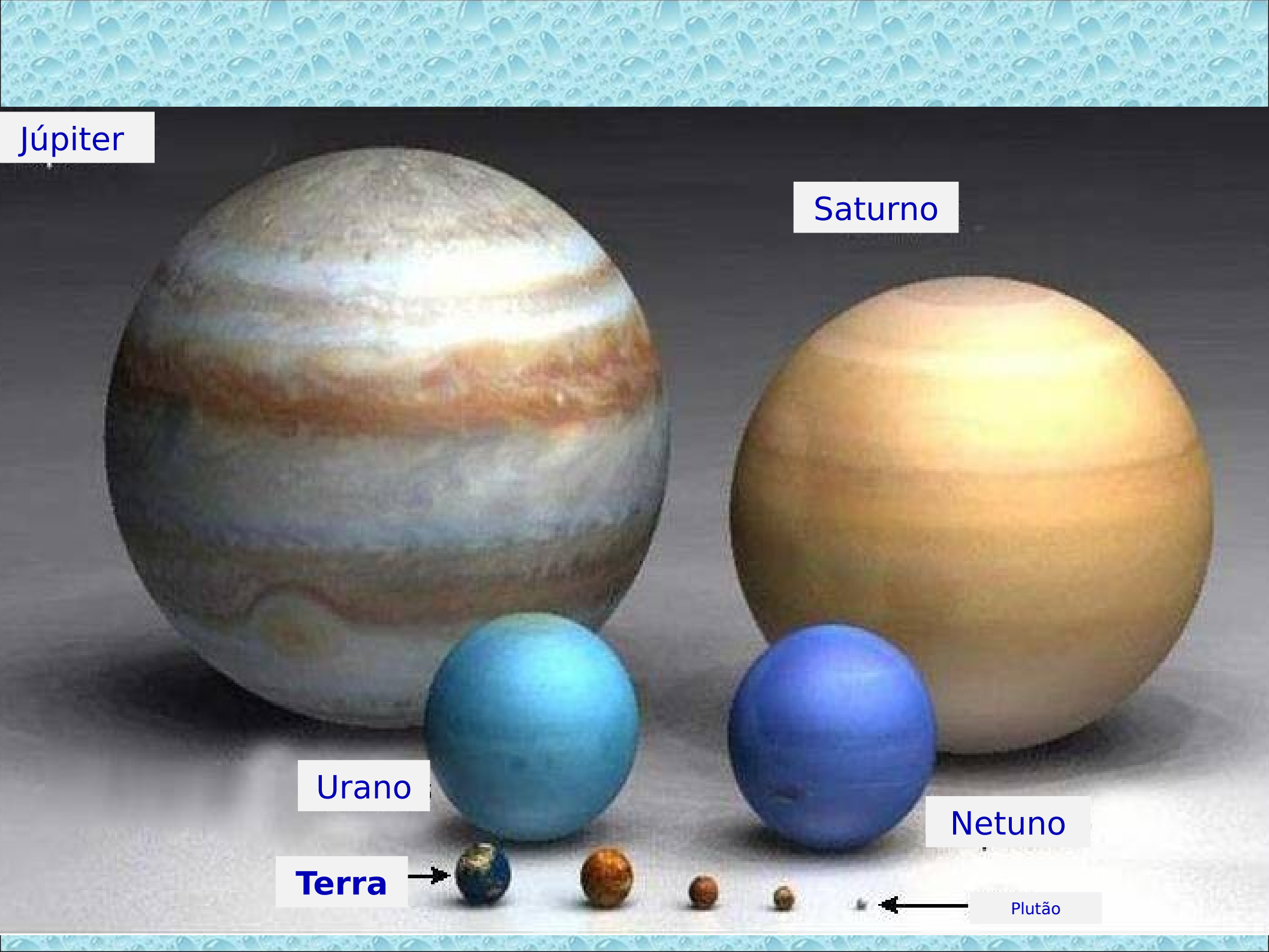
Saturno

Urano

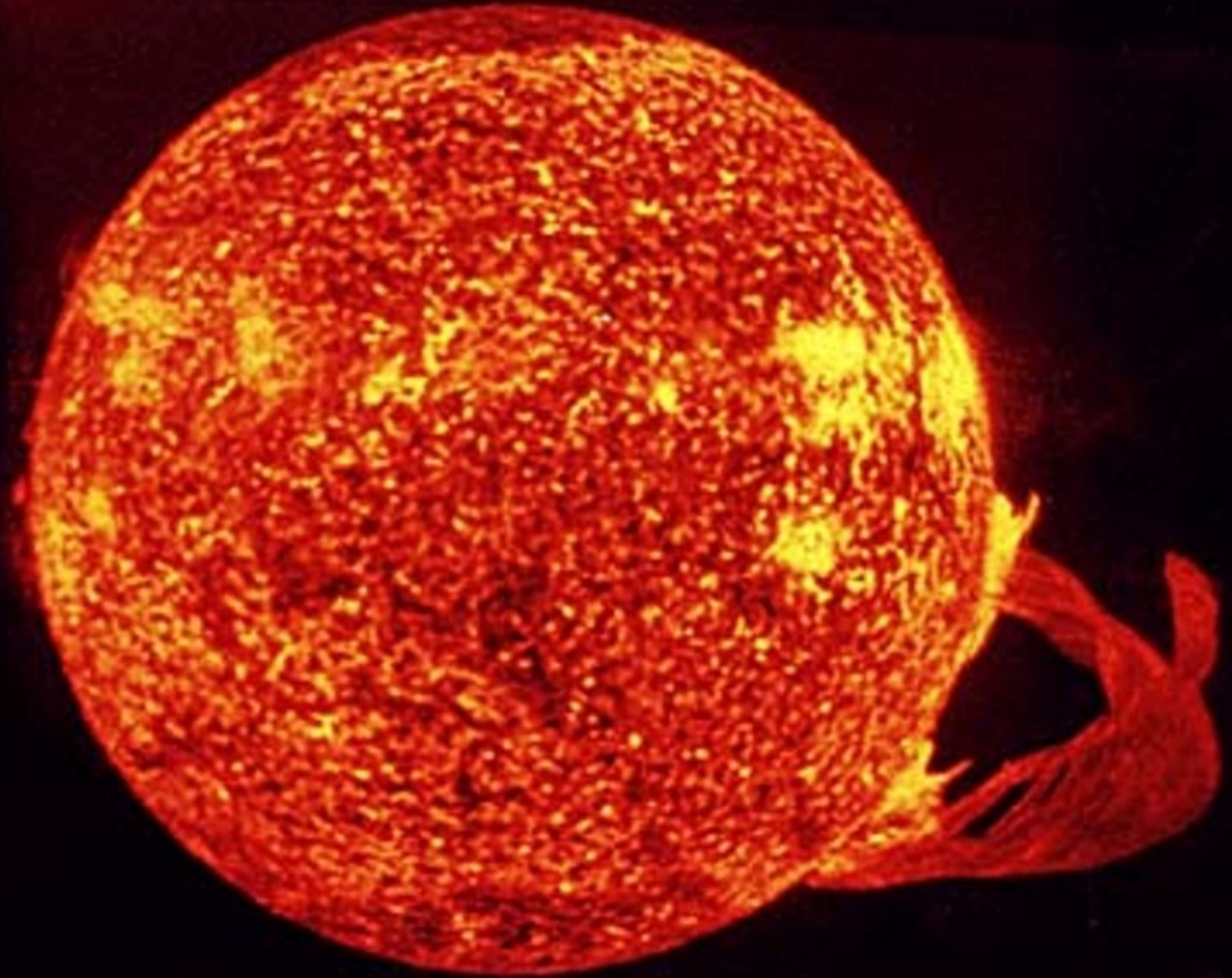
Netuno

Terra

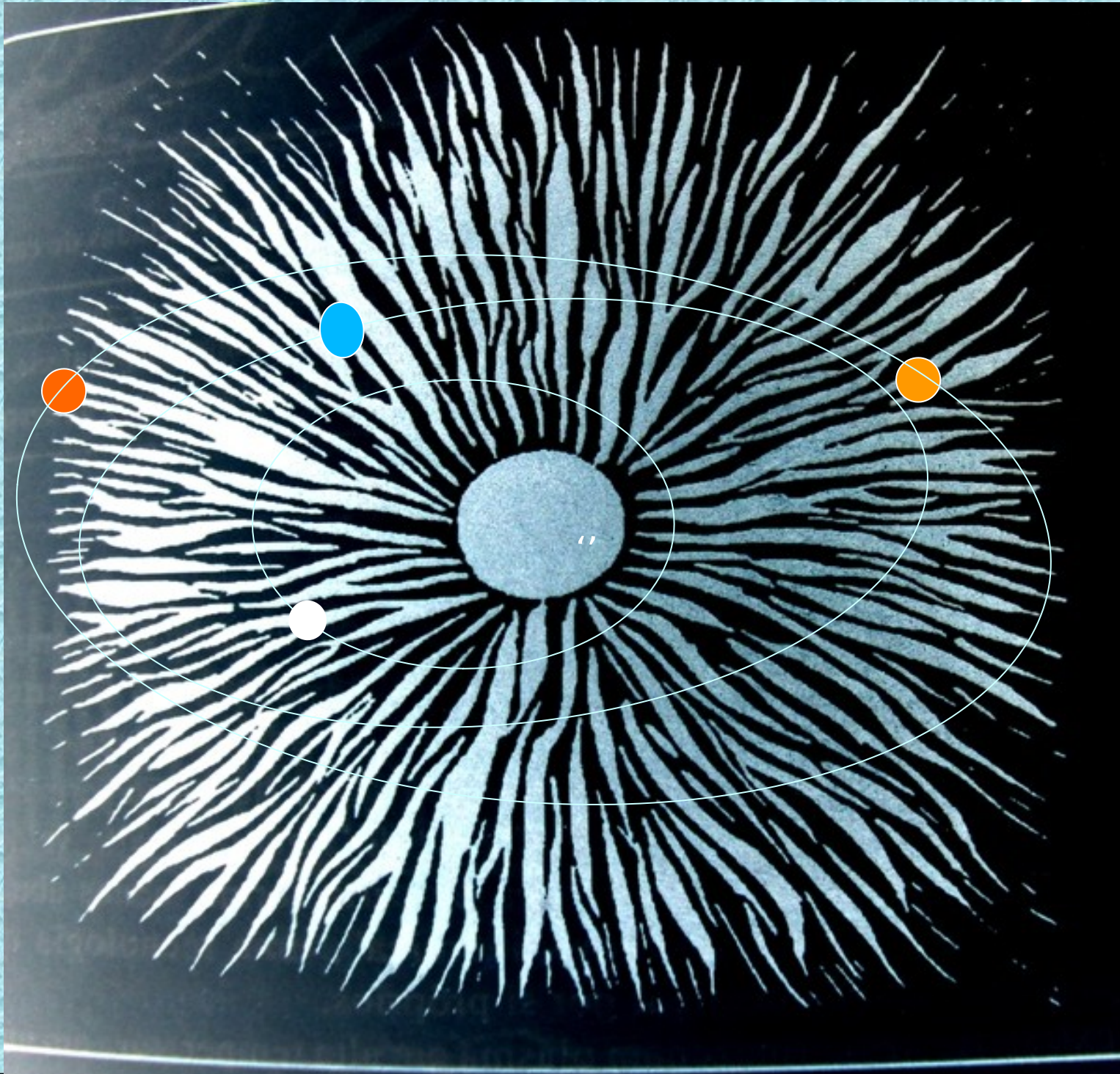
Plutão







O Sol e sua energia



Sol

Júpiter

Terra


Plutão






ous espacial Atlantis com o sol no fundo. O registro, feito com um filtro, mostra a nave no último dia 12,





Alnitak (ζ Ori)



Sol



Sol



Sirius



Pollux



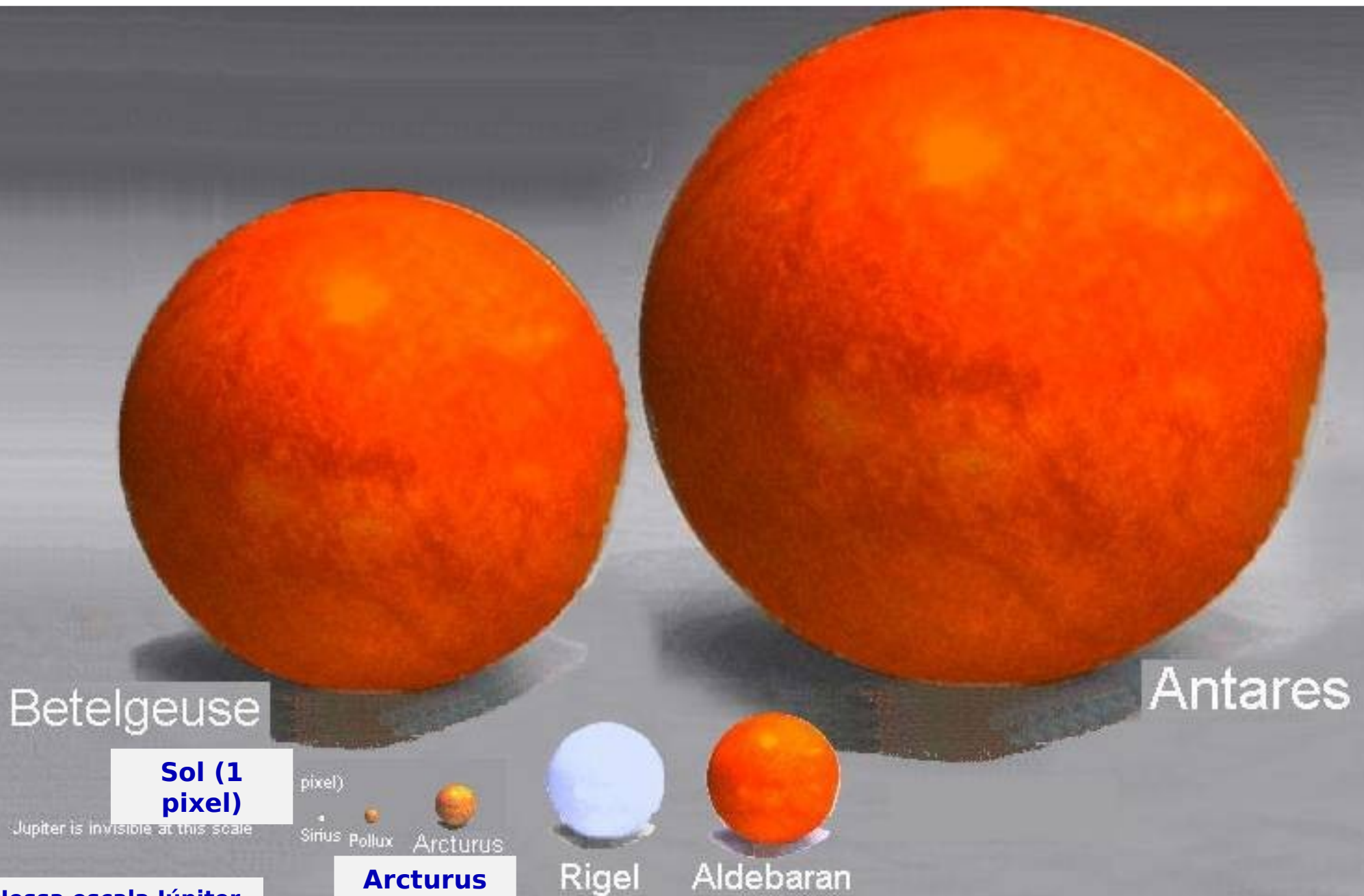
Arcturus

**Júpiter tem a proporção
de 1 pixel**

Earth is invisible at this scale

**Nessa escala a terra é
invisível**

Antares é a 15ª estrela mais brilhante no céu. E está há mais de 1000 anos-luz de distância.



Nessa escala Júpiter é invisível



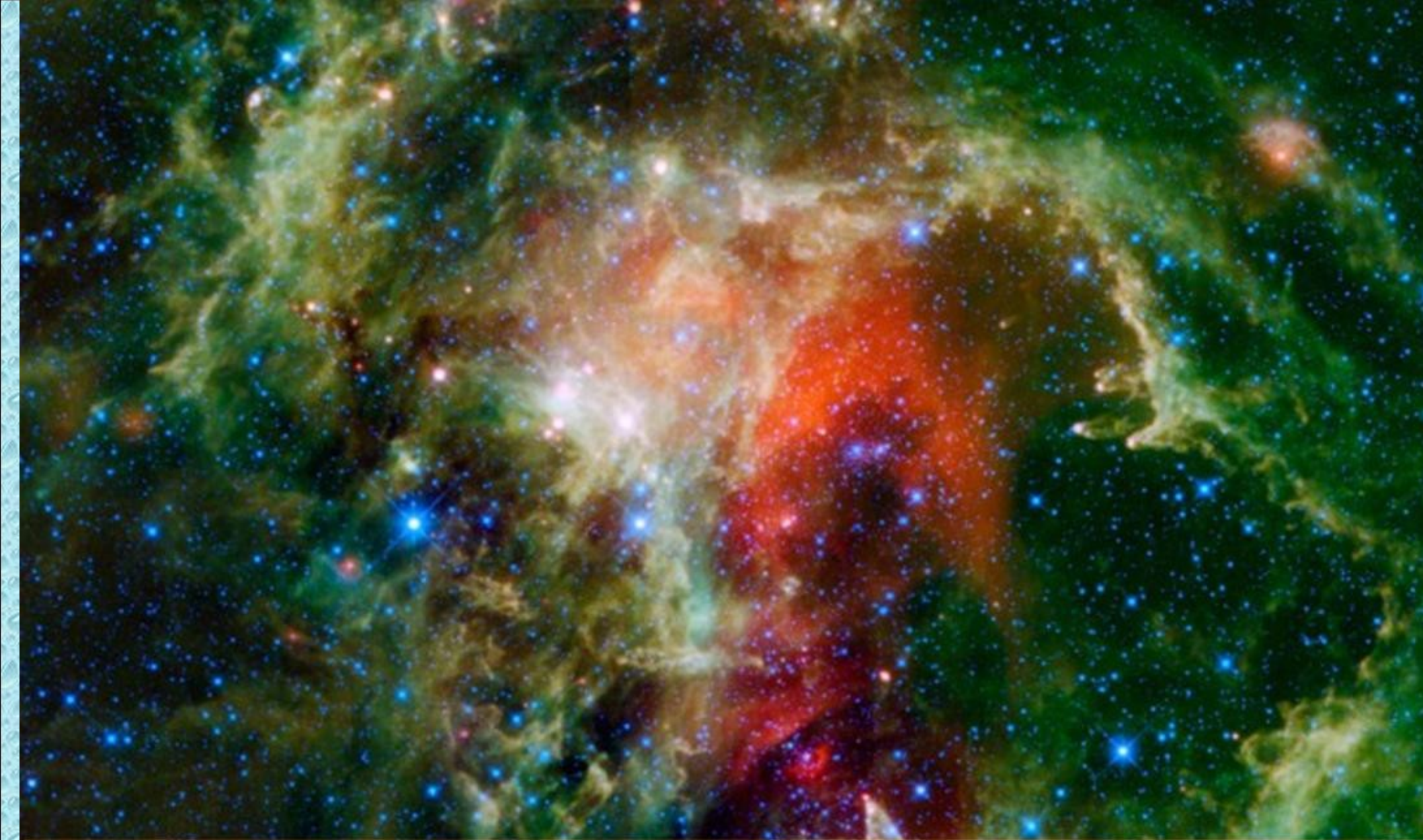
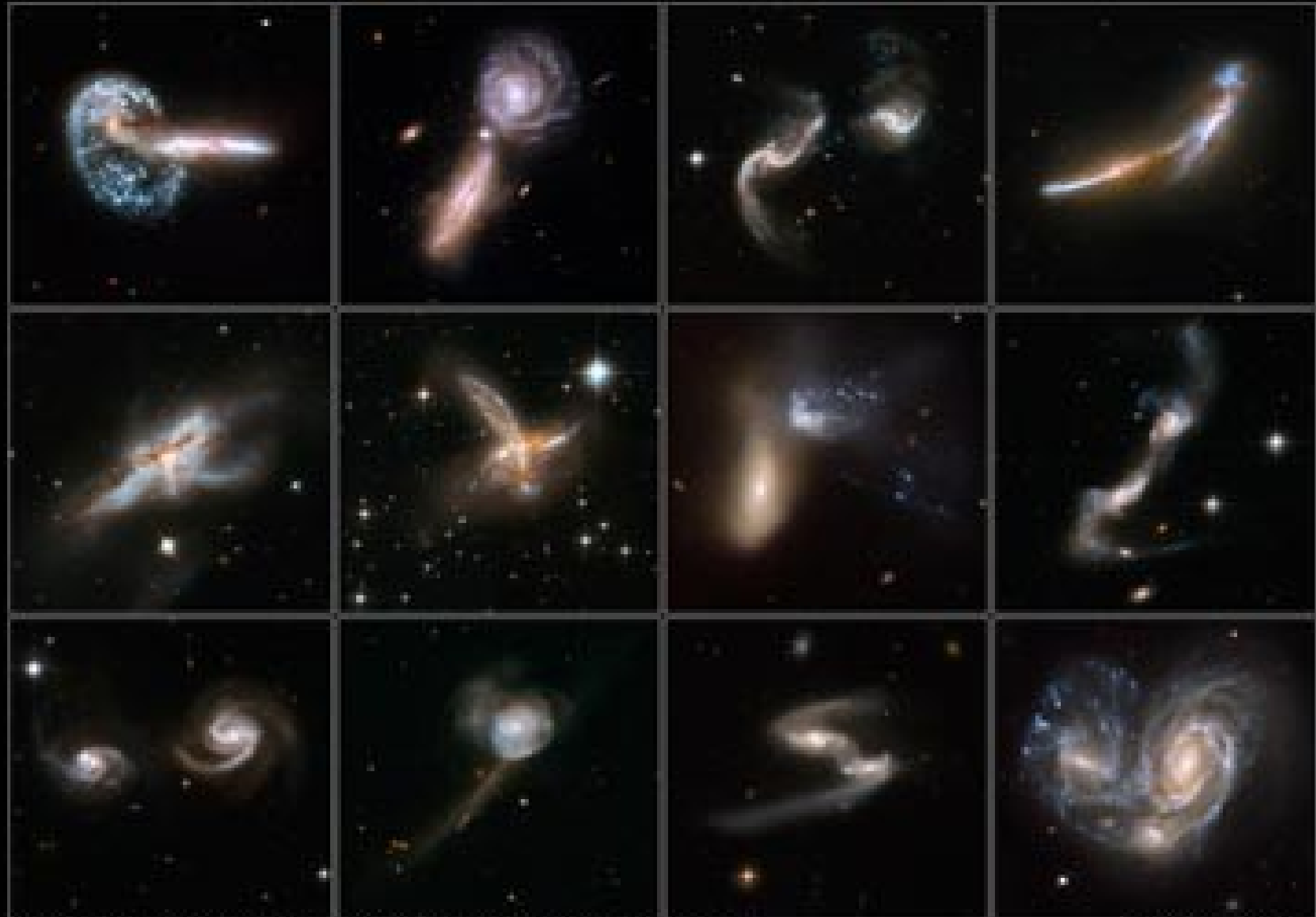


Foto divulgada na segunda-feira (5) pela Nasa, a agência espacial americana, mostra mosaico de imagens feitas pela sonda Wise da Soul Nebula (nebulosa Alma).

A nebulosa é um grupamento de estrelas cercadas por uma nuvem de poeira e de gases, que ficam a cerca de 6.500 anos-luz da Terra (medida de distância usada na astronomia. Que equivale a cerca de 9,46 trilhões de quilômetros), na constelação Cassiopeia.



**período de 3 de setembro de 2003 a 16 de janeiro de 2004.
É a imagem mais profunda do universo tirada em luz visível.**



Via-Láctea

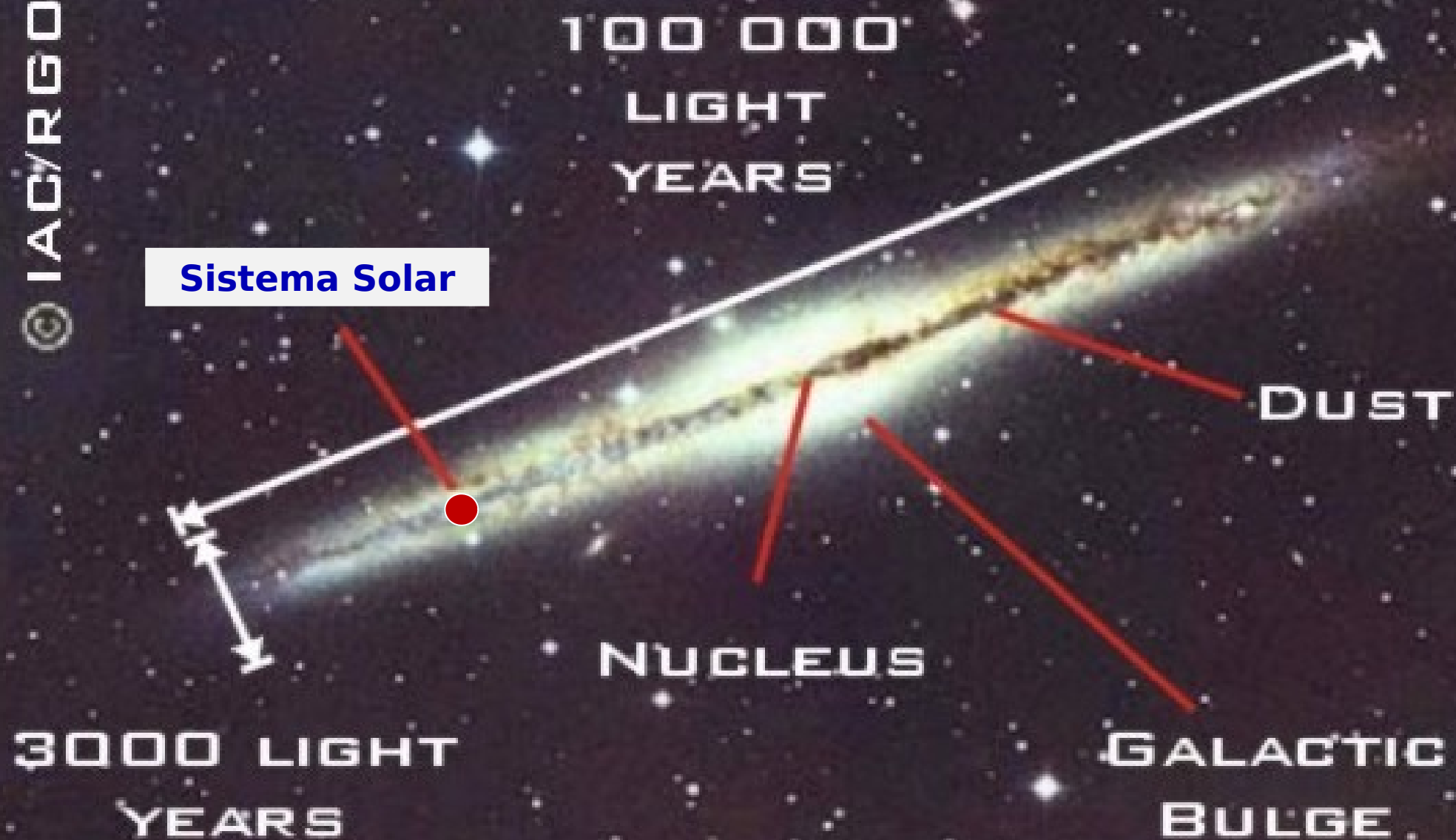
← 100 000 →
LIGHT YEARS

Sistema Solar

APPROX POSITION
OF SUN

NUCLEUS

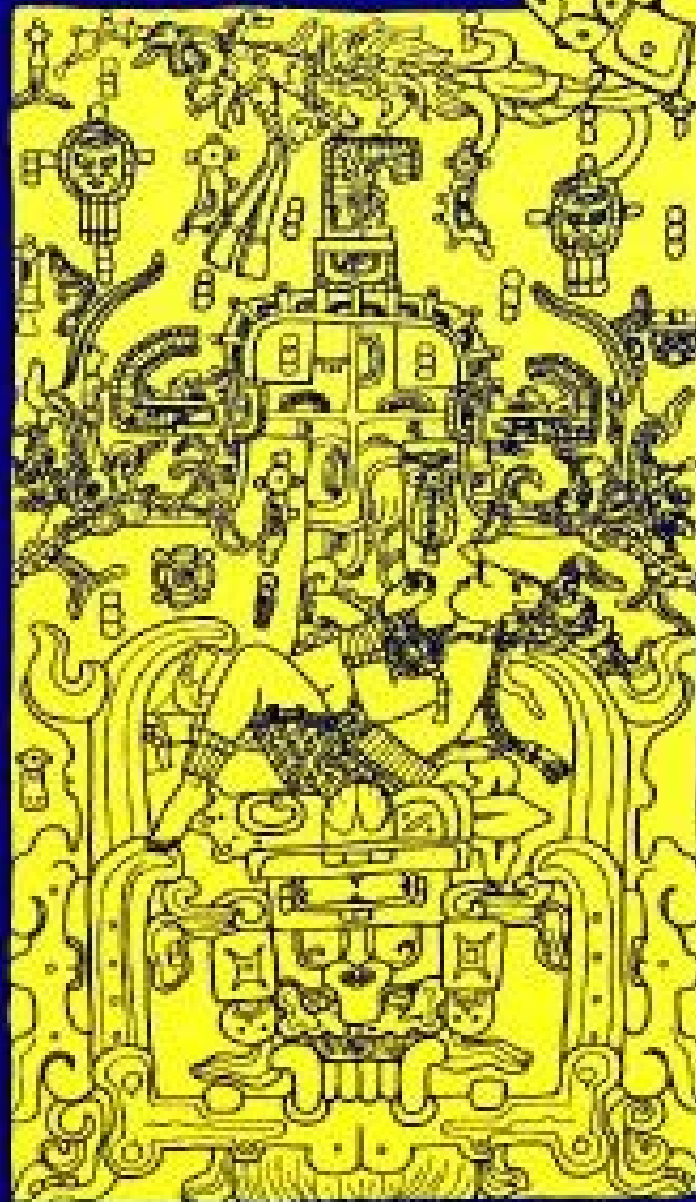
CENTRAL BULGE



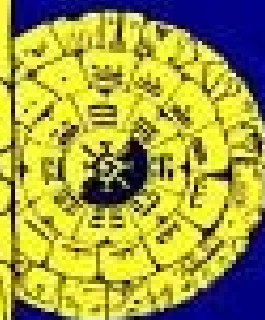


2012 D.C. Chilan Balam de Chumayel profecia Maia

THE MAYAN FACTOR



Path Beyond
Technology



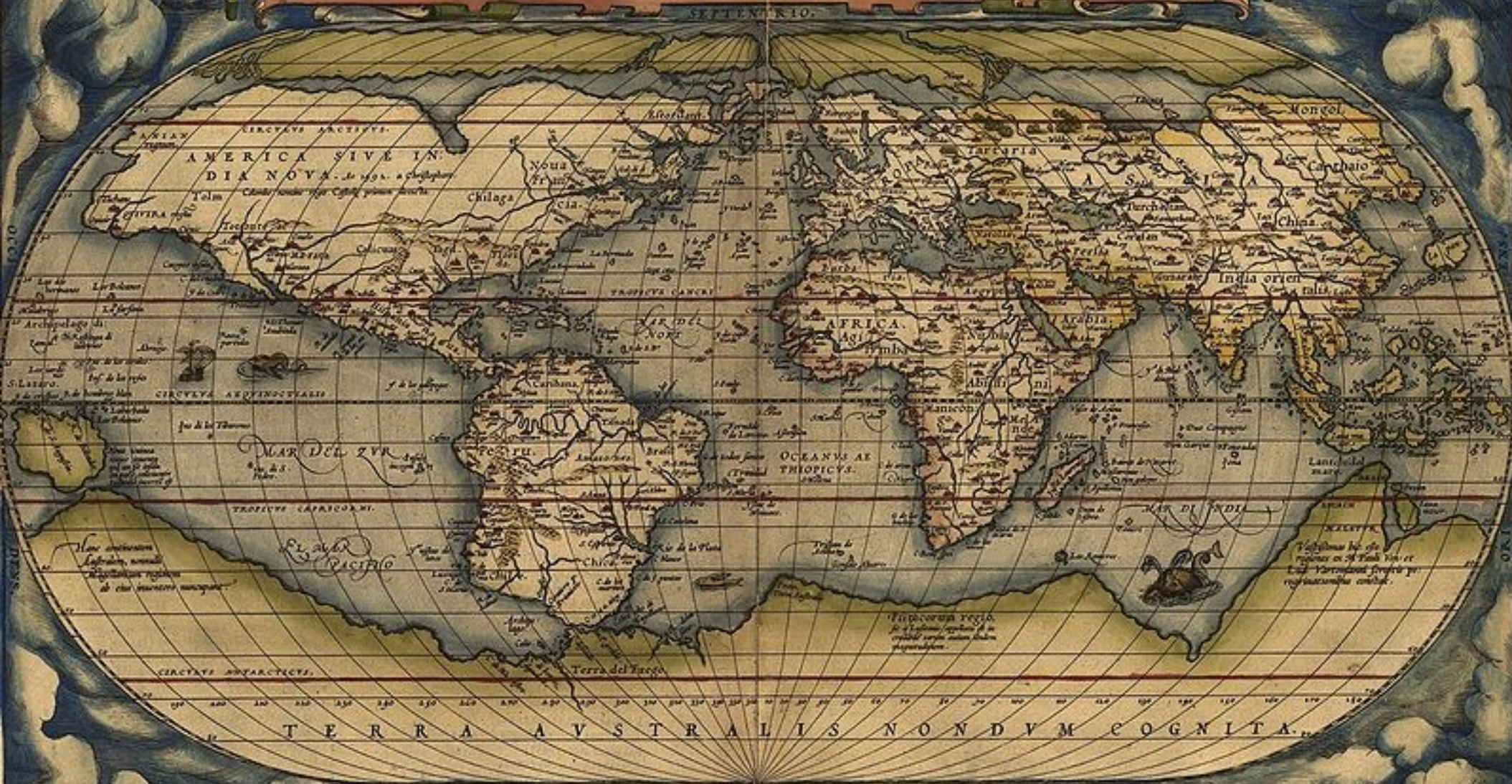
José Argüelles

Sec.15 - 17 Era das Grandes Navegações, explorações e descobrimentos



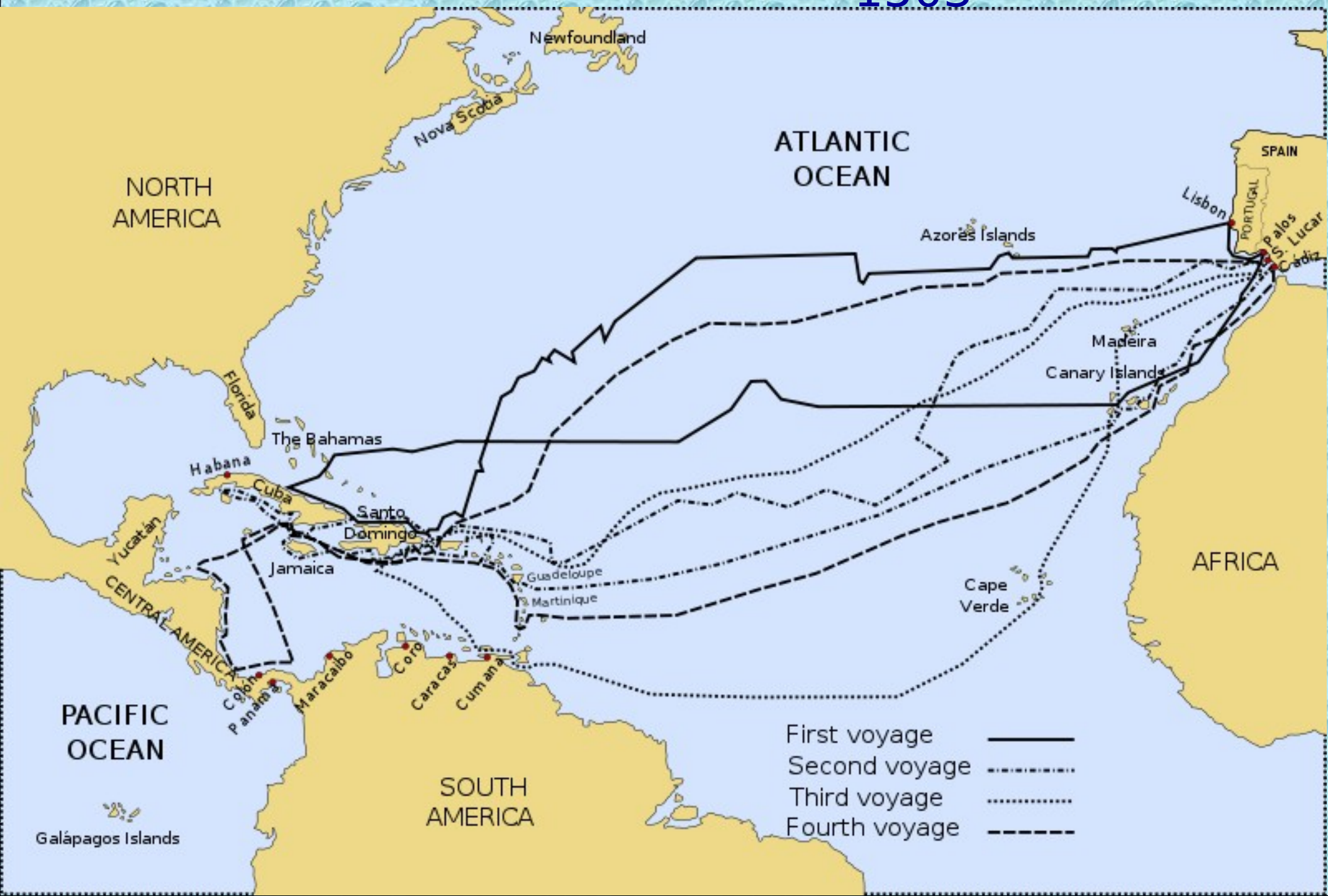
TYPVS ORBIS TERRARVM.

SEPTEMBERIO.

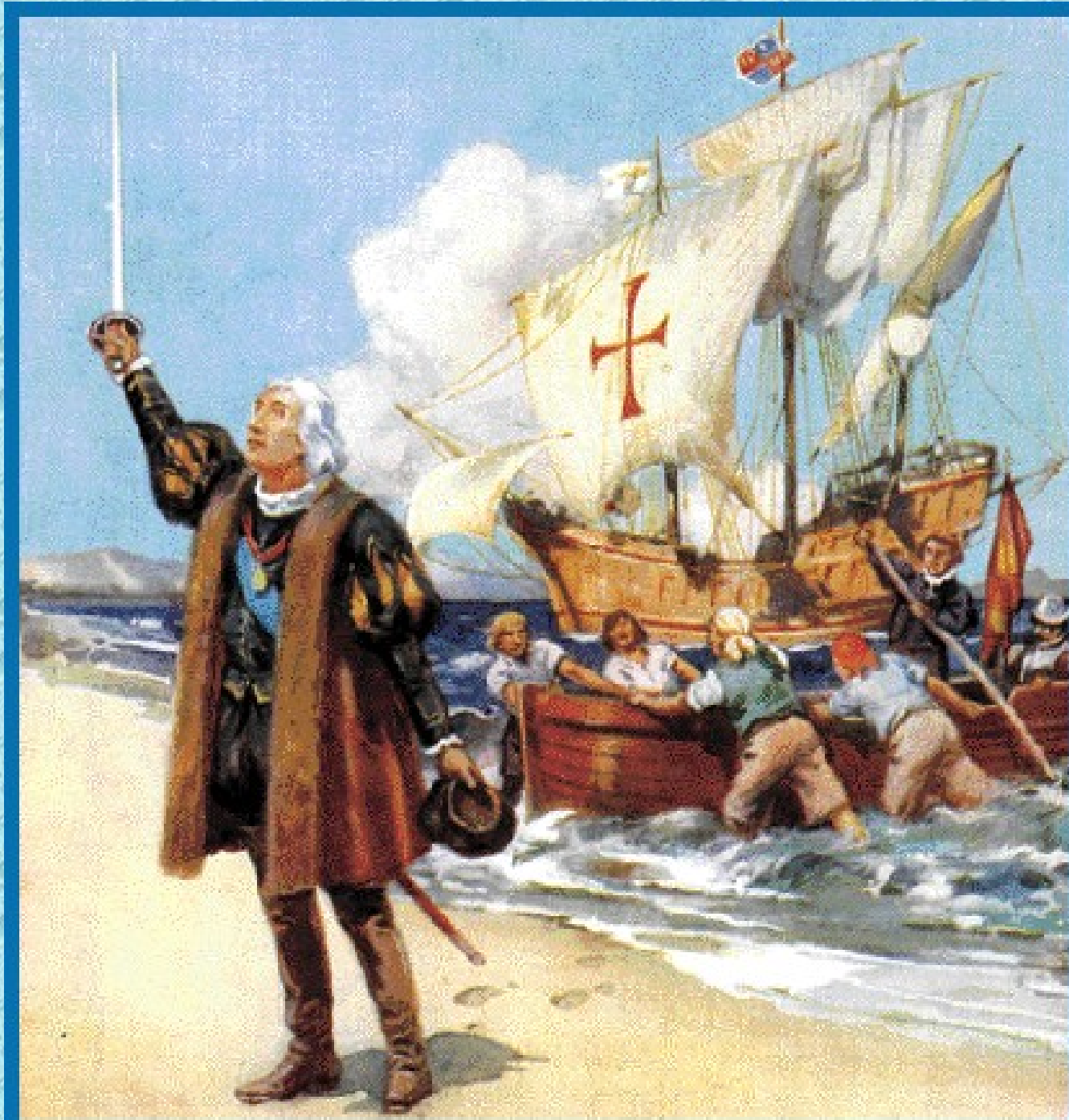


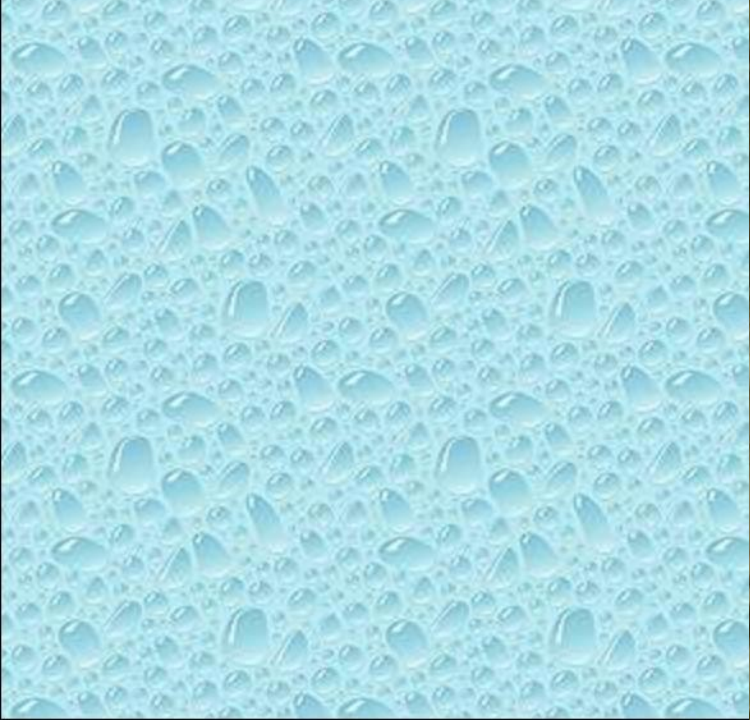
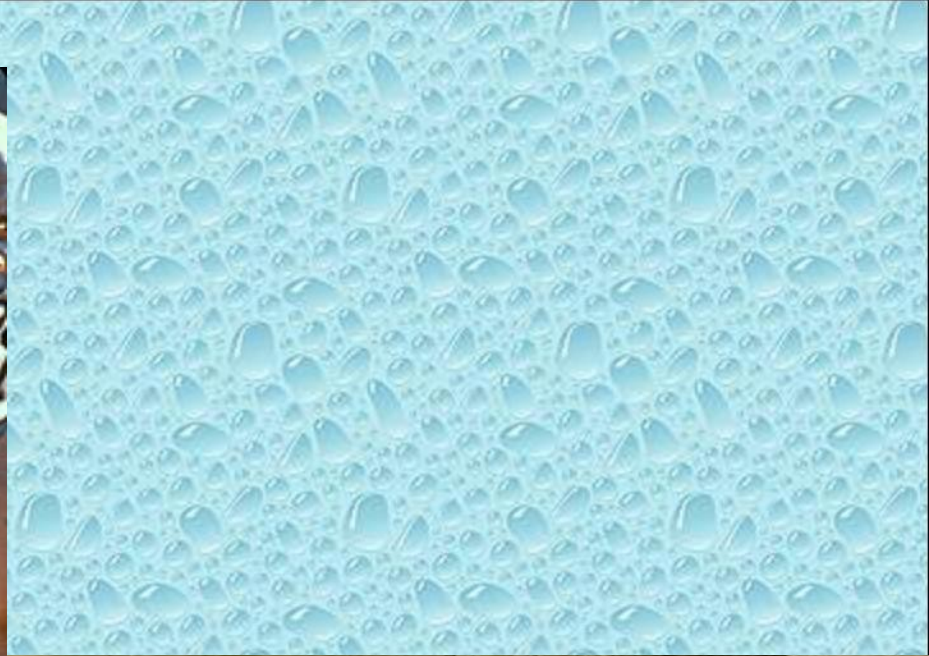
QVID EI POTEST VIDERI MAGNVM IN REBVS HVMANIS, CVI AETERNITAS OMNIS, TOTIVSQUE MVNDI NOTA SIT MAGNITVDO. CICERO:

As 4 viagens de Colombo 1492-1503



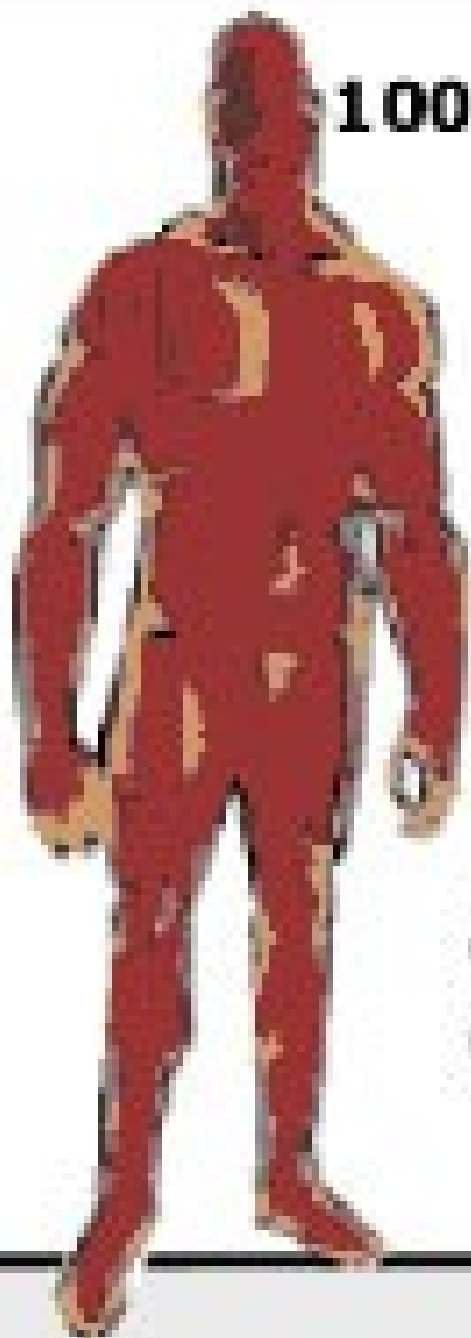
1492 - Cristóvão Colombo
“descobre” as Américas (invade);





1500

100% índios



Conquista espanhola
Região da Meso-america
1492

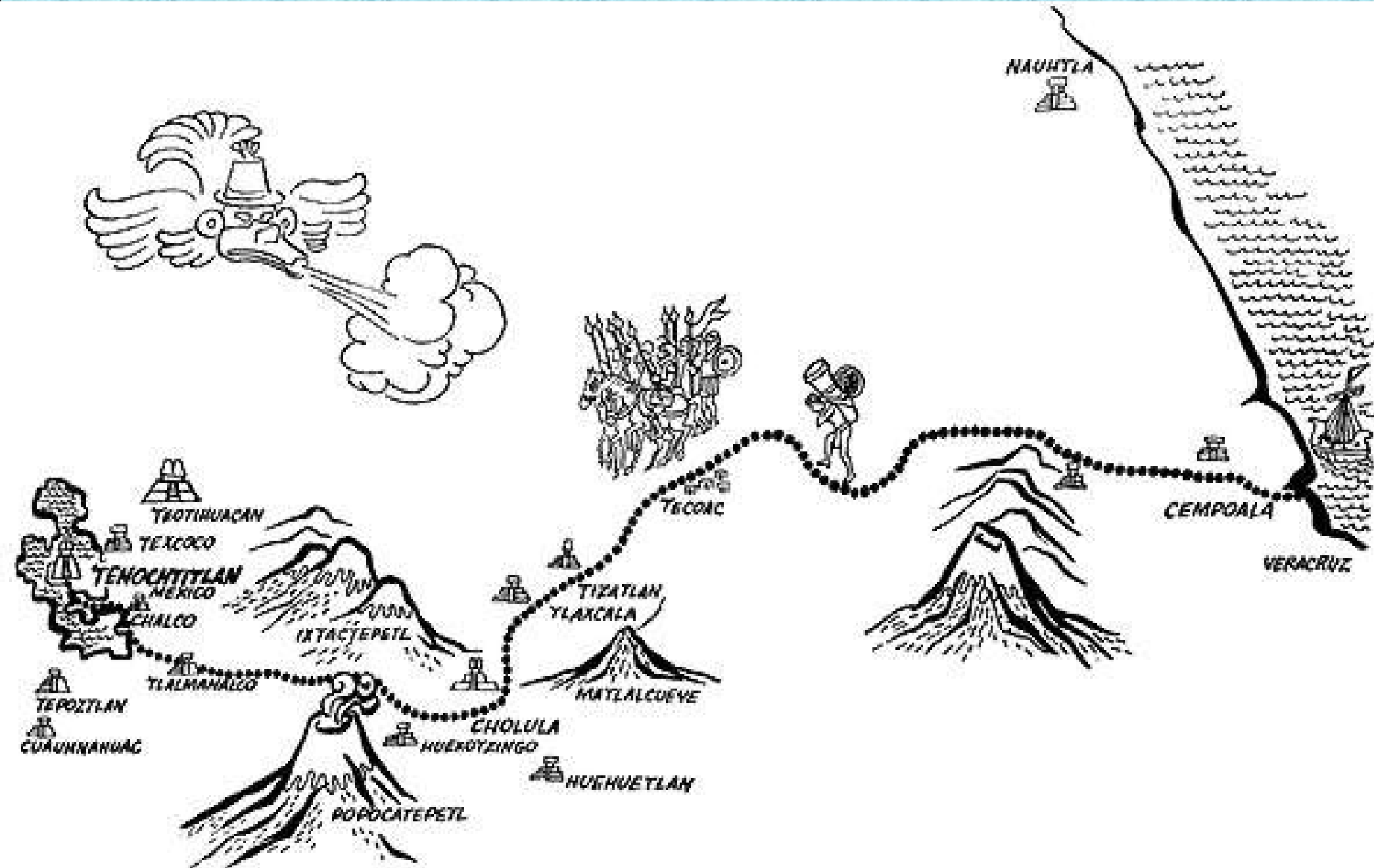
16.8 milhões reduziu para
1,9 milhão em 1534
devido a presença
espanhola.

Peste varíola, tifo $\frac{3}{4}$
população indígena
Americas morrem,

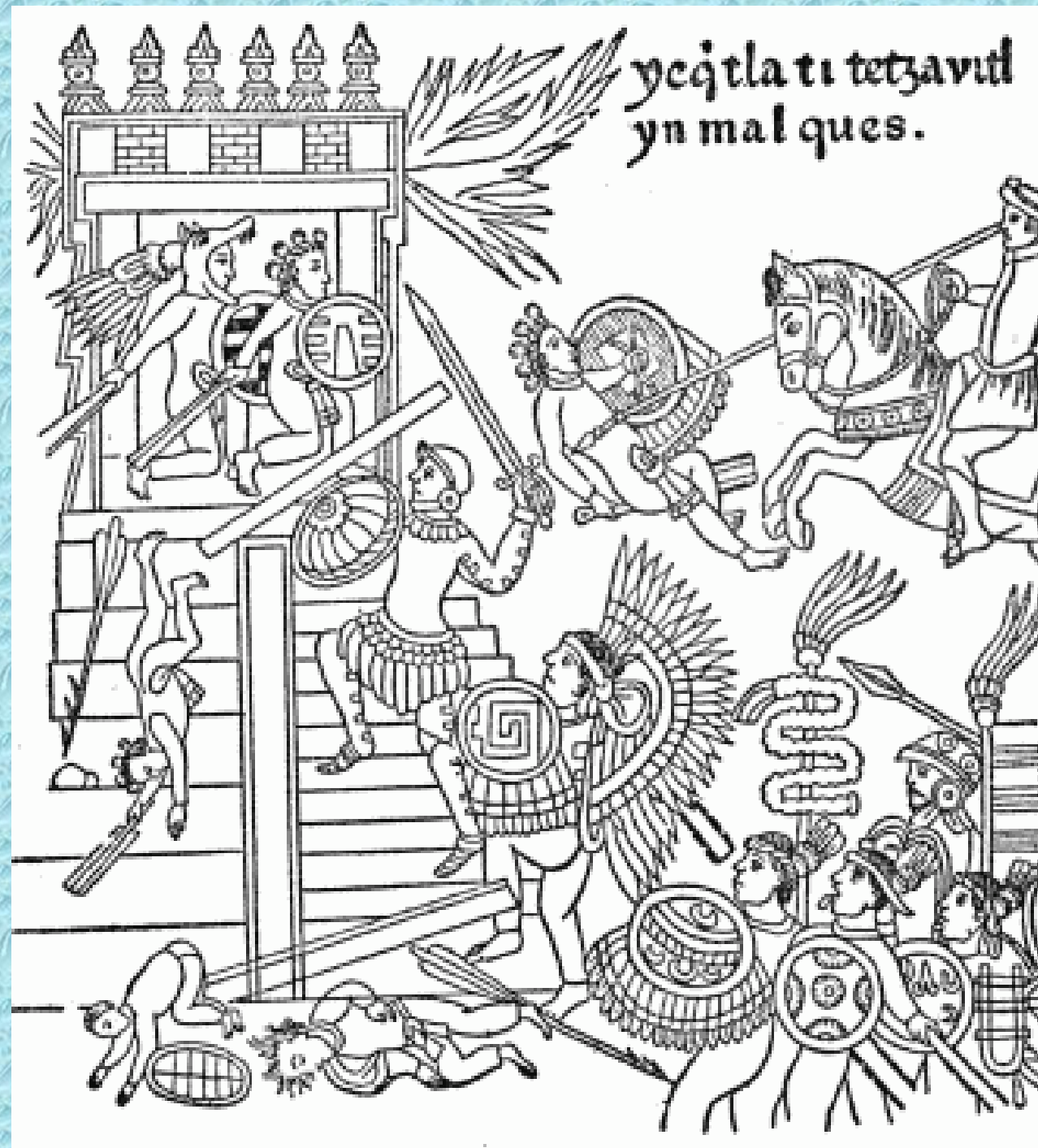
0% - negros

0% - brancos da terra

Astecas



Astecas





Cultura Maia

Os maias se destruíram e atingiram seu declínio no ano de 935 d.c., 500 anos antes da chegada dos espanhóis.



- Fig. 2: La pirámide del Adivino en Uxmal (México), del período postclásico.

Cronologia

- **1502** - golfo de Honduras, próx. Ilha de Guanja na 4ª expedição de Colombo encontra canoas nativas. Os indígenas entram na embarcação e dizem : “maiam”
- **1517** Francisco Hernandes de Córdoba parte das ilhas do Caribe até ilha Mujeres. Ocupação espanhola no Norte da Península de Yucatã



- **1549 - Bispo de Yucatán Diego de Londa(1524-1579) apesar de seu profundo interesse na cultura maia ele queimou inúmeros registros de sua cultura**



Glifos maias em estuque no Museo de sitio em Palenque México

Copán

- **1576 Diego de Palácio descobriu a cidade de Copán**



Copán



**1696 o padre Avedanho chega
até as ruínas de Tikal(Guatemala);**



Palenque

- O padre Solís chega até Palenque , encontrando ruínas coberta de densa vegetação foram as capitais no período de apogeu dos maias



Calendario maia

La invención del calendario en mesoamérica se ha atribuído generalmente a los olmecas, una civilización muy anterior a la maya el registro calendárico más antiguo que se conoce en mesoamérica pertenece a la cultura zapoteca, cuyo centro principal era Monte Albán.

En ese lugar se han encontrado estelas que marcan fechas del siglo VI a.C..

Calendario maia

El padre Bernardino de Sahagún en su “Historia de las cosas de Nueva España”, refiriéndose a los toltecas, llegó a escribir:

“Eram muito habilidosos na astrologia natural, os toltecas, os primeiros que construíram os dias, as noites, e suas horas durante o ano(...)Tão entendidos que conheciam as estrelas no céu, sua influencia, qualidades e o movimento do céu e das estrelas..”

“Eran tan hábiles en la astrología natural los dichos tultecas, que ellos fueron los primeros que tuvieron cuenta y la compusieron de los días que tiene el año, y las noches, y sus horas, y la diferencia de tiempos y que conocían y sabían muy bien los que eran sanos y los que eran dañosos, lo cual dejaron ellos compuestos por veinte figuras o caracteres (...) y eran tan entendidos y sabios, que conocían las estrellas de los cielos, y les tenían puestos nombres, y sabían sus influencias y calidades, y sabían los movimientos de los cielos, y esto por las estrellas”.

Números Maías

Se usaban para medir el tiempo y no las matemáticas. Por ese motivo tienen relacion con los días, meses y años y en definitiva con el calendario.

















Los tres símbolos básicos son:

Caracol. Su valor es cero

El punto. Su valor es uno.

La unidad (1) se representa por un punto. Dos, tres, y cuatro puntos sirven para los numeros 2, 3 y 4.

La raya. Su valor es cinco. Se añaden los puntos necesarios para representar 6, 7, 8 y 9.

0	1	2	3	4
	•	• •	• • •	• • • •
5	6	7	8	9
	• 	• • 	• • • 	• • • • 
10	11	12	13	14
	• 	• • 	• • • 	• • • • 
15	16	17	18	19
	• 	• • 	• • • 	• • • • 

Cálculo Longo de datação

La numeración maya está basada en el **sistema vigesimal**

El entendimiento de la Cuenta Larga se debe al alemán **Ernst Förstemann**, Bibliotecario Real del Reino de Sajonia que, desde que en 1867

Códice de Dresde

(uno de los cuatro libros mayas que han sobrevivido),

Forma de expresión del calendario maya más completa, la cual nos permite, a su vez,

13.0.0.0.0. o inicio da civilização Maia

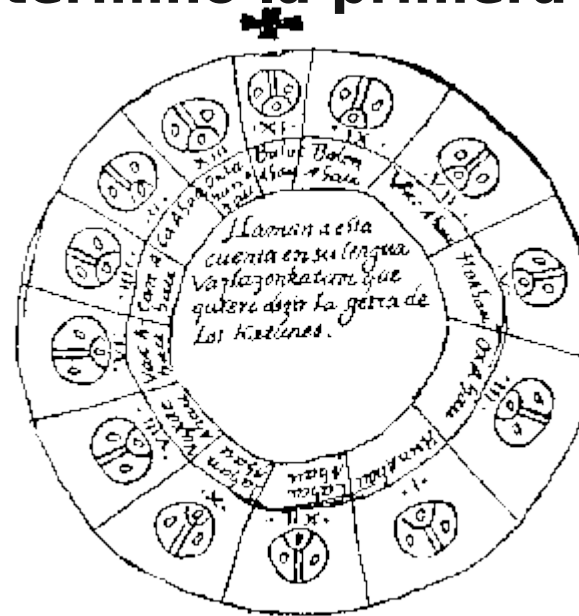
que el sistema numérico maya se basa en 20 unidades, o

El sistema numérico maya y las unidades de la Cuenta Larga

											x 144,000	Baktun
											x 7200	Katun
											x 360	Tun
											x 20	Uinal
											x 1	Kin
0	1	4	5	11	19	20	126	1002	36,102	1,368,080	días	

POPOL VUH - Calendario maia

- Popol Vuh
- no es más que una de las versiones de la creación maya del mundo pero recuerda el instante en el que la rueda calendárica comenzó a moverse, el instante en que el tiempo comenzó a marcar la cuenta de los ciclos y el instante en que, de las tinieblas, los dioses primordiales, con el tiempo, llevaron a término la primera creación.



Rueda de los katunes según el obispo Landa

13.0.0.0.0. 4 Ahau 8 Cumkú.

La base para cualquier cálculo

13.0.0.0.0. 4 Ahau 8 Cumkú = 13 de Agosto del 3113 a.C.

Inicio da civilização Maia

o 13 foi o número simbólico.

o número sagrado dos maias,

as 13 lunações do calendário lunar de fertilidade,

e número 13 na numerologia como a morte e a transformação.

Exemplo de cálculo

9.9.1.3.2..

2 kines (2 días), la unidad menor.

3 uinales (3 x 20 = 60 días),

1 tun (1 x 360 = 360 días),

9 katunes (9 x 7.200 días = 64.800 días)

9 baktunes (9 x 144.000 = 1.296.000 días)

cuya suma nos da

1.361.222 días.

Dividiendo por 365.25 (días del año)

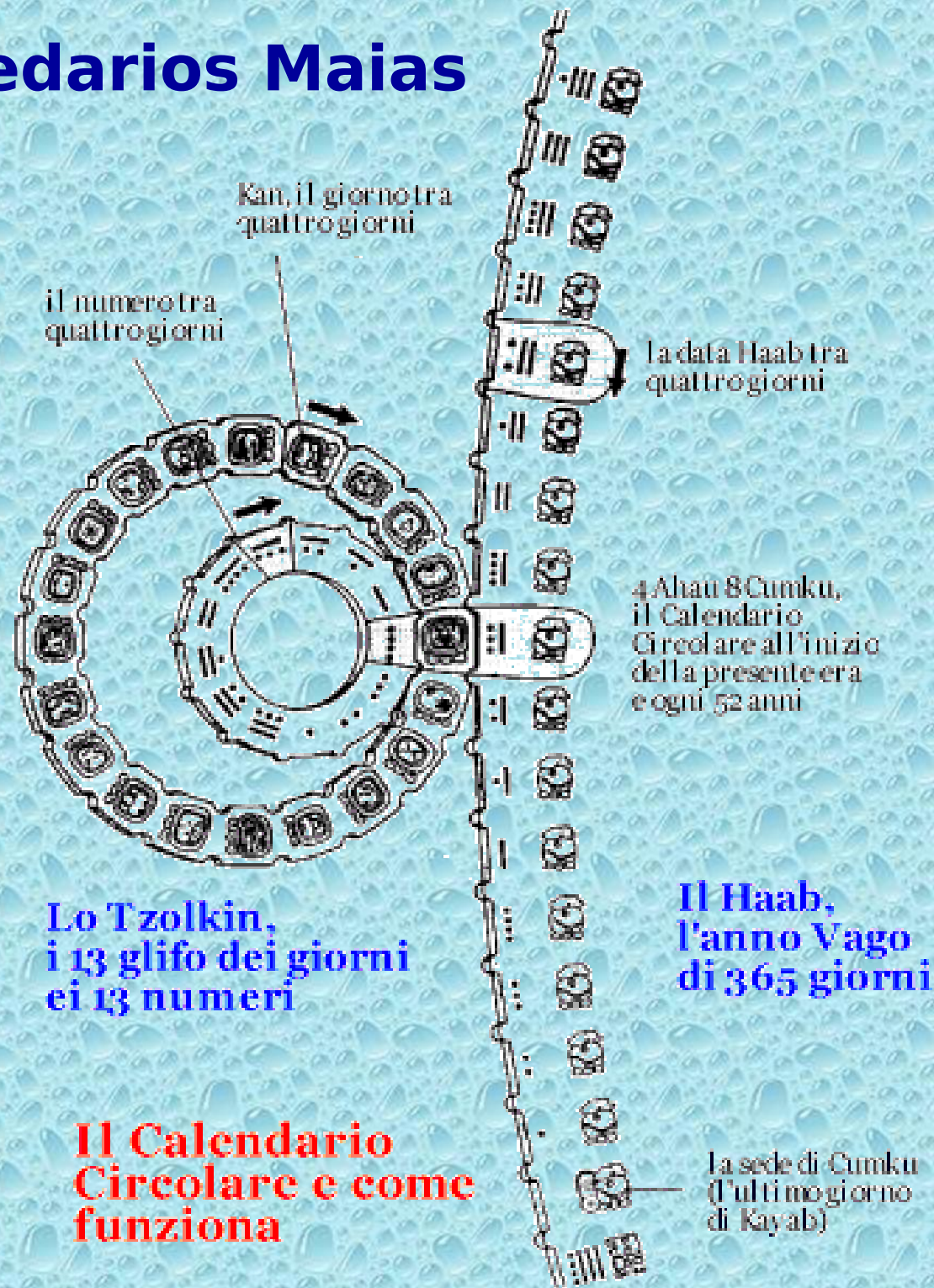
corresponde a 3727 años.

**-3113 (año 0 maya) + 3727, corresponde al año
614d.c..**

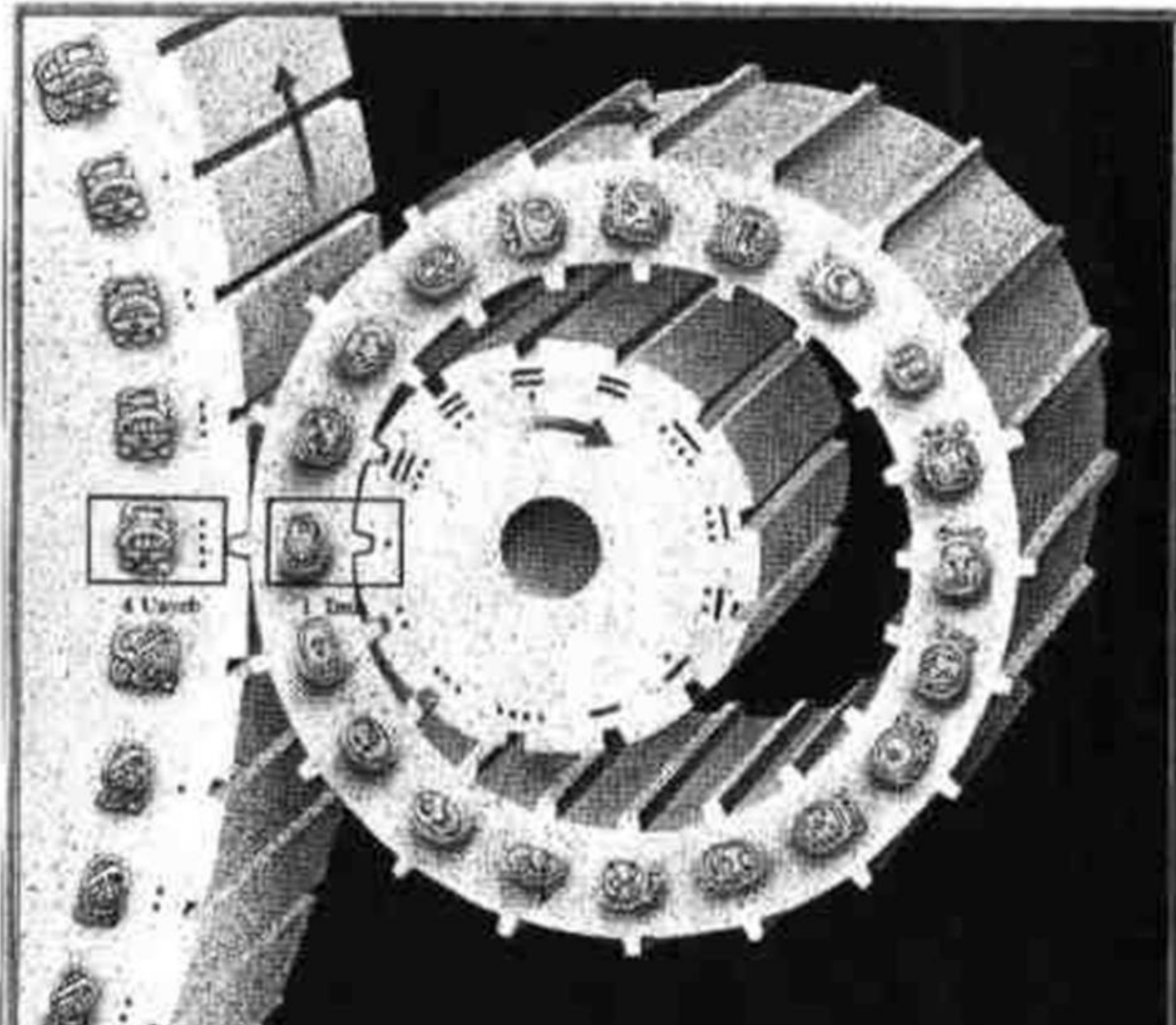
Calendarios Maías

- El calendario ***Haab*** civil o de 365 días llamado a menudo el año vagante. Se compone de 18 meses de 20 días y de un mes de 5 días denominado ***uayeb***. La diferencia de un cuarto de día respecto al calendario astronómico hace necesaria una corrección periódica mediante métodos previstos por los Mayas. Al interno de este calendario corre el año ***Tun***, de 360 días, usado para los cálculos calendarísticos.
- El **Tzolkin**, "la distribución de los días", era una ceremonia efectuada en el nuevo año astronómico.
- En esta ceremonia el astrónomo-sacerdote indicaba los días en los cuales el trabajo agrícola y las ceremonias religiosas debían efectuarse al interno de un ciclo de 260 días.
- El Tzolkin es además el nombre usado para indicar el calendario más importante de los Mayas denominado además calendario sagrado o ***Círculo Sagrado***.
- Es una combinación de un ciclo de 13 días con un ciclo de 20 períodos (***kin***). Durante cada año de 365 días hay siempre un Tzolkin de 260 días.

Caledarios Maias



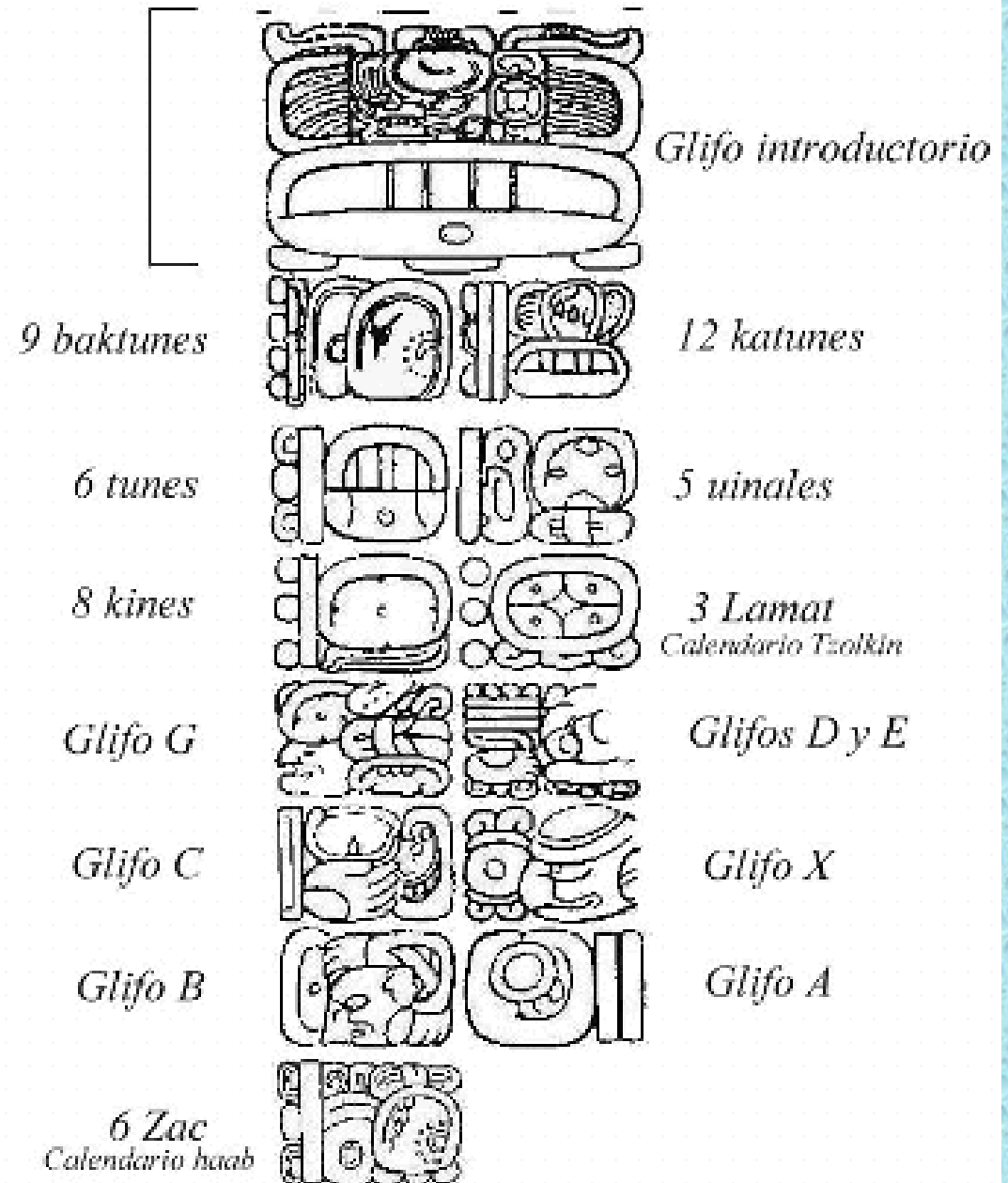
Roda calendrática



• **Fig. 3: Representación de la rueda calendárica que combinaba los calendarios Tzolkin (rueda pequeña) y Haab (rueda Grande)**

Chilam Balam de Chumayel

- **1 kin = 1 día**
- **1 uinal= 20 días (20 kines)**
- **1 tun = 360 días (18 uinales)**
- **1 katun = 7.200 días (20 tunes)**
- **1 baktun = 144.000 días (20 katunes)**



- **Para medir períodos de tiempo mucho más grandes se utilizaban estas otras series, que permitían expresarse incluso en miles de millones de años:**
- **1 pictun = 2.880.000 días (20 baktunes)**
- **1 calabtun= 57.600.000 días (20 pictunes)**
- **1 kinchiltun= 1.152.000.000 días (20 calabtunes)**
- **1 alautun= 23.040.000.000 días (20 kinchiltunes)**

Así, si 13.0.0.0.0. nos ofrece la posición del año 0 maya (3113 a.C.), gracias a la contabilización de los días que nos dé una

- **serie completa de Cuenta Larga,**
- **sumados a la fecha del -3113, tendremos por resultado una fecha concreta de nuestro calendario.**

O início da profecia

**el final del ciclo de 13 katunes de 256 años,
debían acarrear un gran desconcierto e inquietud
Tierra podía entrar en un momento de gran peligro.
concluir un ciclo temporal tan largo como el del baktún.**

**Para los mayas, el ciclo de 13 baktunes iba a concluir con el
equivalente a un Juicio final que llevase a la destrucción
del mundo presente.**

El primer baktún se inició, como sabemos, en el 3113 a.C..

**cada baktún un período de 144.000 días y 13 baktunes
1.872.000 días,= 5125 años um ano galáctico 5 ciclos de
13 baktun**

**,
cumplido un gran ciclo de 5125 años desde el
inicio del calendario maya en 3113 a.C. encontramos que su
fatídico**

final tendrá lugar en el año 2012 de nuestra era.

"El libro del adivino de las cosas ocultas".

CHILAM BALAM DE CHUMAYEL



Diagrama que muestra el curso del Sol en el cielo

En este V centenario del "descubrimiento" de América son muy pocas las voces que han dicho algo sobre la tradición precolombina. Parecería que un prejuicio impidiera a los estudiosos de lo esotérico ocuparse de un tema que se presenta clarísimo respecto a la Cosmogonía Perenne. Eso, sin mencionar que lo esencialmente indígena ha quedado completamente de lado en las celebraciones, aunque se trate de aparentar lo contrario.



La rueda de los katunes

13.0.0.0.0. 4 Ahau 8 Cumkú.

- **Existem 4 códices originais maias em papel de "amatl", casca do arroz, a maioria foi queimada pelos espanhóis por considerarem hereges.**

Um deles é o "Códice dos Eclipses",

- **Estão registrados todos os eclipses que acontecerão até 2012 e não depois por que, para eles este futuro era imprevisível.**

Profetizaram um eclipse muito importante que aconteceu 11 de julho de 1991, momento que faltava um pouco mais de 20 anos para "Virada no tempo".ou o último "katum".

Profecia maia

- **É incrível como os maias, 1500 anos atrás:**
- **Tinham a certeza que a Terra era redonda,**
- **girava sobre seu eixo, fazia parte de um sistema Solar,**
- **e girávamos ao redor do Sol, denominado de "quincha Hao",**
- **era parte de uma galáxia, e tal movimento elíptico,**
do sistema solar ao redor do Sol central, uma vez a cada
230 milhões de anos
- **Não estávamos no centro e sim numa área periférica,**
- **Em momentos estávamos mais distantes e em outros**
mais próximos do Sol central,

O quinto ciclo ou o Quinto Sol

Sabiam que nós possuíamos um movimento elíptico ao redor das pleyades, Alcíone, tal movimento tinha duração de aproximadamente 26 mil anos, 25.625 anos um "dia" galáctico e cada dia era dividido em 5 ciclos de 5.125 anos cada.

O primeiro ciclo seria o "amanhecer" ou a "madrugada" onde iniciamos a aproximarmos do Sol central galáctico, depois seriam a "manhã", o "meiodia", o "entardecer" e a "noite".

O maias dataram o início de sua civilização como sendo 3113 A.C. justamente quando iniciava o quinto ciclo, o mais distante do "Sol Central". Hunab Ku

Foi a terrível "noite escura" da humanidade que teria de terminar 5.125 depois no dia

22 de dezembro de 2012.

Como encerraria tal ciclo?

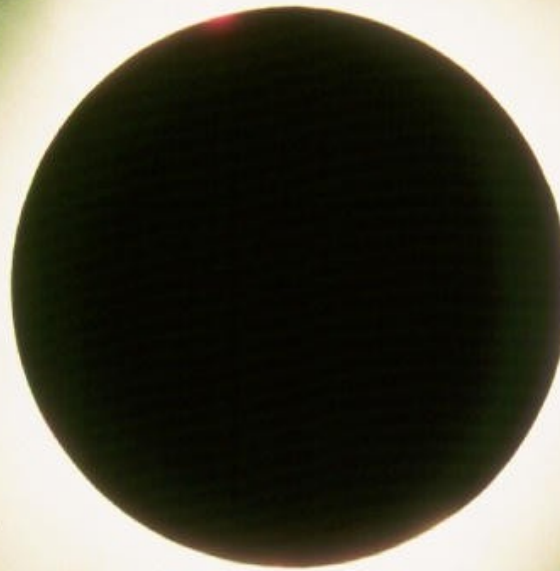
Mas o motivo real seria pelas mudanças de origem cósmica.

A única força constante no universo é a transformação o universo é dinâmico.

Os maias diziam que a partir de 1990 do nosso calendário, as mudanças climáticas, as grandes transformações do planeta iriam acentuar-se, não como sendo um resultado da contaminação do homem, isto apenas iria acelerar o processo.

Uma possível energia extraordinária proveniente do centro de nossa galáxia, uma espécie de Sol Central o qual foi denominado de "Hunab ku", atingiria nosso Sol ampliando a força de radiação afetando o corpos ao seu redor.

11 julio de 1991 - eclipse do Sol

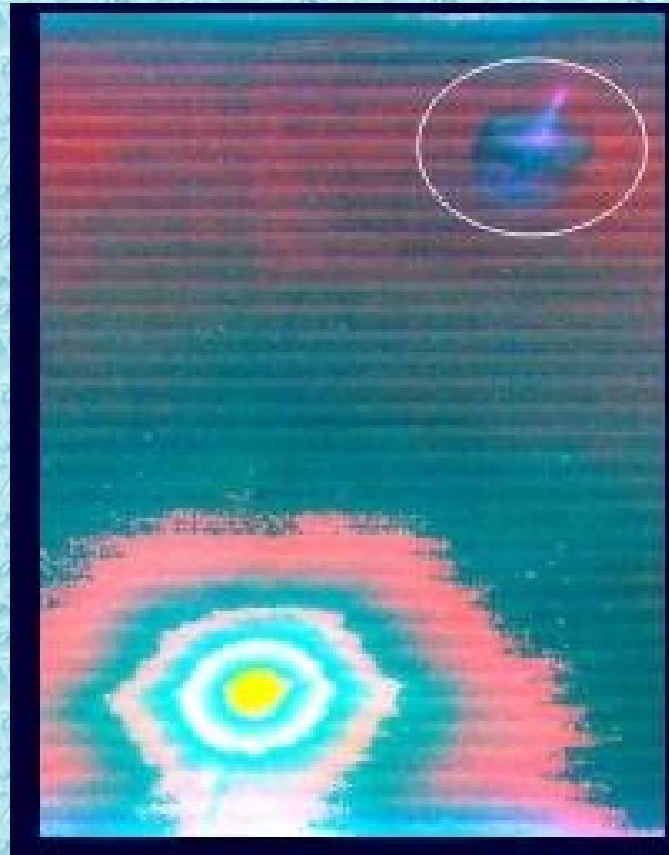


**segundo os maias vinha acompanhado de uma
profecia.**

**Seria o marco do retorno dos "senhores das
estrelas".**

18 48 43

11 julio de 1991 - eclipse do Sol



Profecia Maia o Ultimo Katum

Nossa era considerada de "Era do Movimento", chegará ao fim com violentos terremotos, erupções vulcânicas e furacões devastadores.

20 anos anteriores ao primeiro dia do "Sexto Sol" com certo detalhe.

Este ciclo menor, denominado Katum, já chegou a quase dois terços da sua duração total .

O último Katum - denominado por eles "o tempo do não tempo" teve início no ano de 1992 do nosso calendário,

Em setembro de 1994 foram detectadas fortes perturbações no campo magnético terrestre, com alterações importantes como a orientação migratória das aves e cetáceos e inclusive o funcionamento da aviação.

Em 1996, a sonda espacial Soho descobre que o Sol não apresenta vários, mas somente um campo magnético homogeneizado.

Em 1997 aconteceram violentas tempestades magnéticas no Sol

1998 a NASA detectou a emissão de um potente fluxo de

13.0.0.0.0. 4 Ahau 8 Cumkú.

Um outro eclipse considerado pelos próprios maias como importantíssimos iria acontecer no dia 11 de agosto de 1999, faltando 13 anos para a "Virada do Tempo",

Eclipse do Sol 11 agosto de 1999



O eclipse total durou cerca de 2,3 minutos.

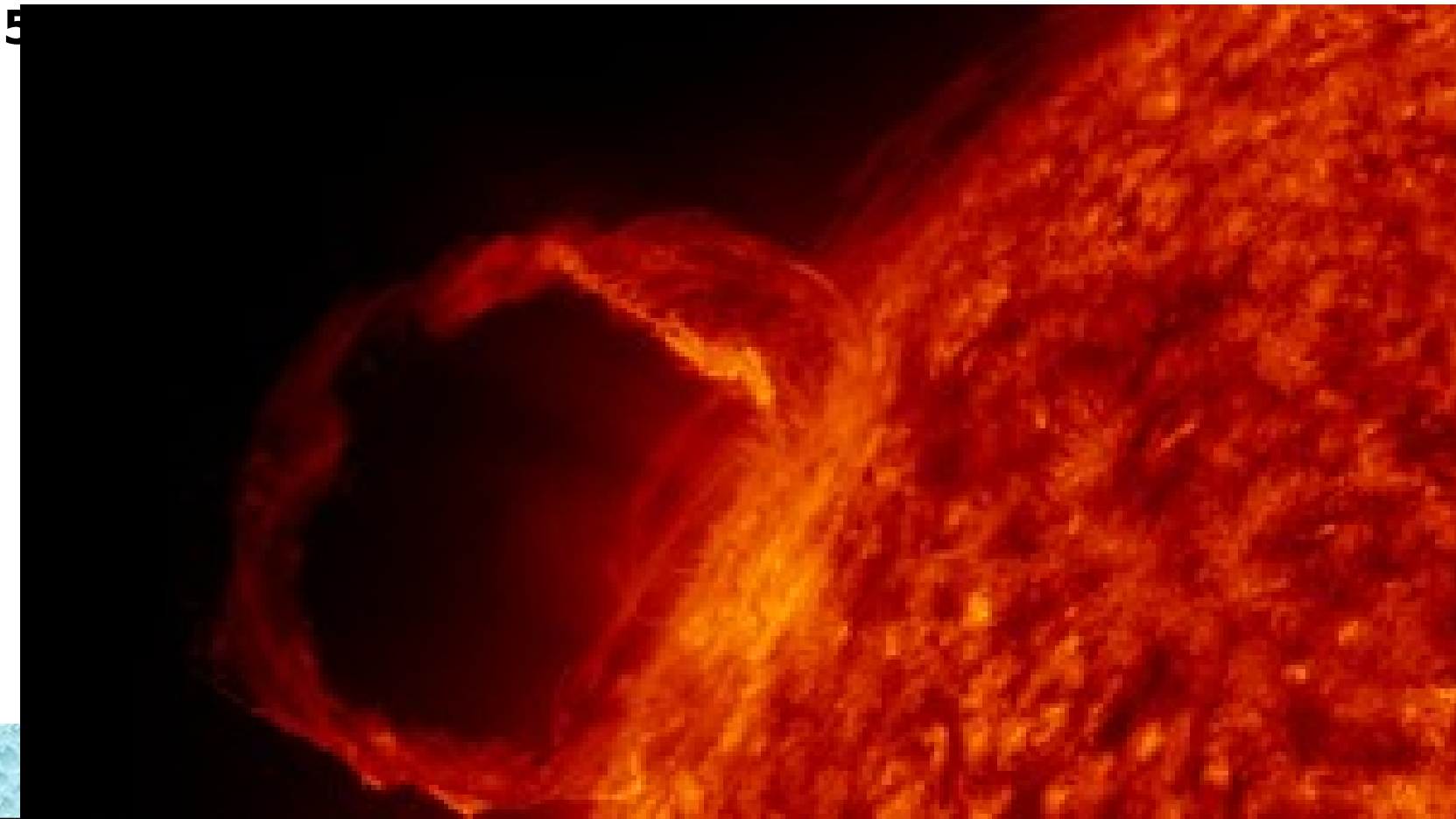
tal eclipse marcaria segundo os maias, o ingresso da humanidade no chamado "salão dos espelhos".

Ou aprendemos a vermos nosso reflexo mesmos tal qual nós somos verdadeiramente, encara nossa realidade

- **Em 2004 os físicos solares observaram uma ausência total das manchas, onde isso sempre anuncia a proximidade de alguma atividade no Sol.**

. No dia 20 de janeiro de 2005,

- **uma surpreendente tempestade solar alcançou a Terra com sua máxima radiação 15 minutos após as explosões. Normalmente, demorariam 2 horas para chegar aqui.**
- **Segundo Richard Mewaldt, do Califórnia Institute of Technology, foi a mais violenta e mais misteriosa dos últimos**



- **no dia 15 de setembro de 2005 uma forte radiação vinda do espaço inaugurou um período de cataclismos naturais.**

No dia 7 desse mesmo mês houve um terremoto de 5.9° (escala Richer) na Grécia,

- **Dia 8, inundações catastróficas na China**
- **Dia 17, um terremoto de 7,4° na Turquia**
- **Dia 20, um terremoto de 7,6° em Taiwan**
- **Dia 22, uma cadeia de terremotos entre 2° e 5,2° em todo o planeta.**
- **Um terremoto em Oaxaca (México),**
- **dia 10 de outubro as chuvas afetaram o México.**

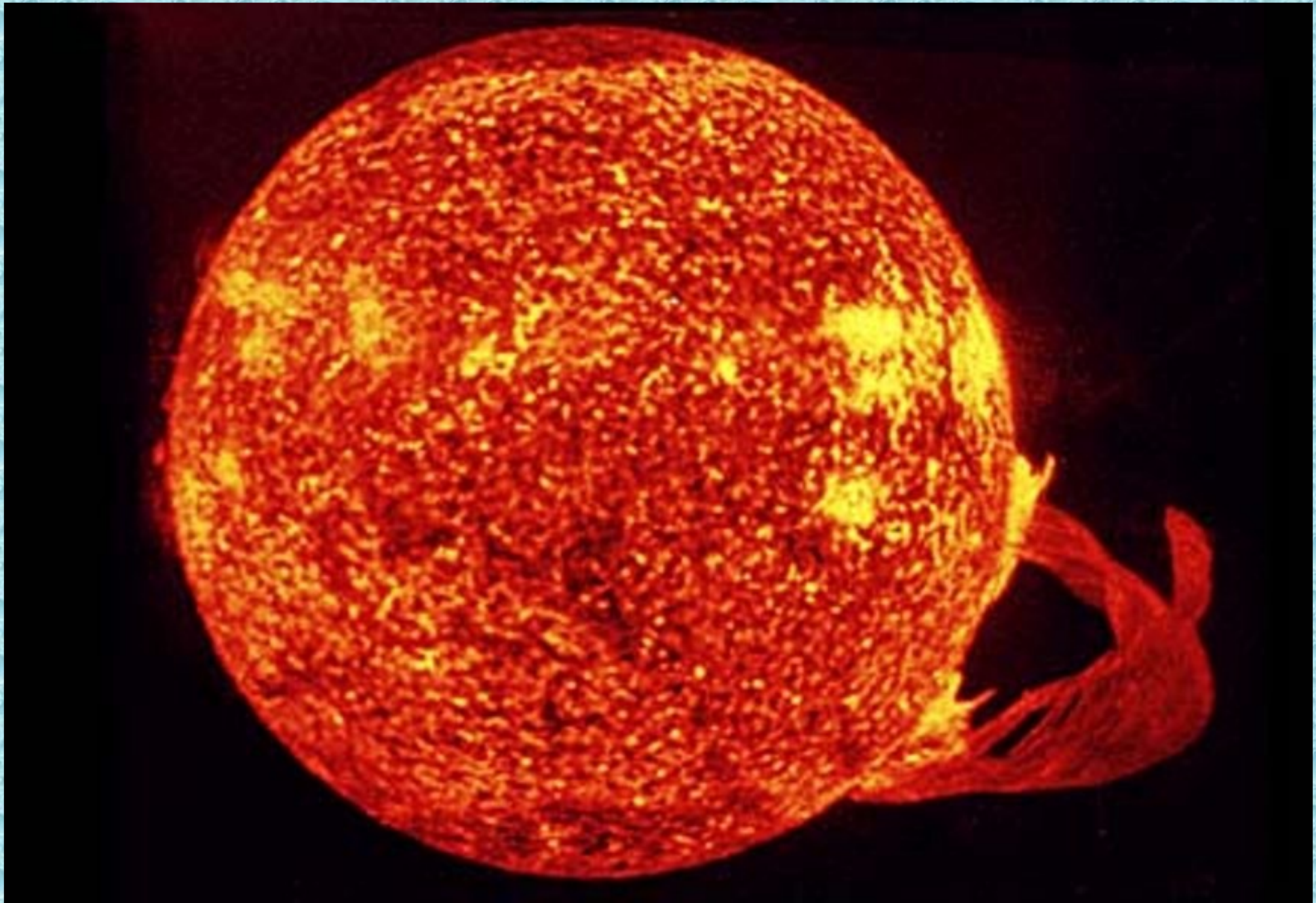
são somente alguns fenômenos que aconteceram nos dois meses posteriores ao eclipse de agosto.

grande aumento dos sismos, erupções vulcânicas e meteoros violentos.

- **A comparação da intensidade e da quantidade que esses fenômenos aconteceram nos anos anteriores revela que houve um grande crescimento desses fatos no período que os Maias denominaram de "o tempo do não tempo".**

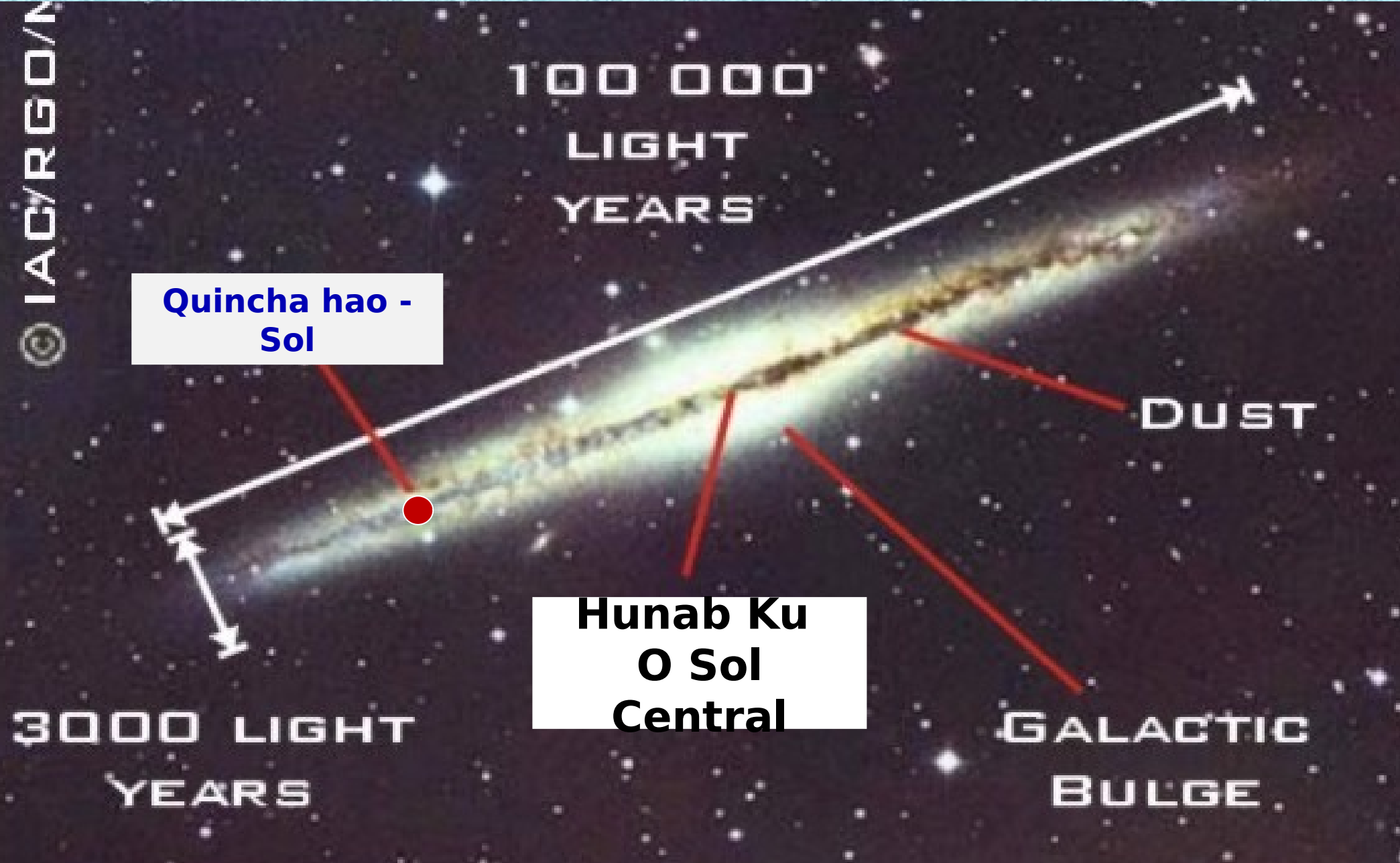
Depois a potente e anômala radiação emitida pelo Sol no dia 20 de janeiro de 2004 cresceram o número de erupções vulcânicas. Durante esse ano foi registrado 31 erupções significativas.

- **O maias falavam em "virada de tempo" e o fim do ciclo maia do dia galáctico.**
- **Há um mito "nahuatl" azteca onde fala-se de uma lenda de uma serpente de duas cabeças onde no fim dos tempos, uma cabeça comerá a outra cabeça.**
- **O que se espera é que deste enorme parto planetário ou desta "virada do tempo", sincronização dos tempos e se sincronize estes tempos cumprindo as profecias, apocalipses, Nostradamus, um fim dos tempos uma só realidade, as mudanças acontecerão nestes três anos de véspera**
- **,com o começo do "Sexto Sol", uma nova era que segundo sua predição acabará com o "tempo do medo" e uma humanidade renovada pelo cosmo construirá uma civilização superior que a atual**

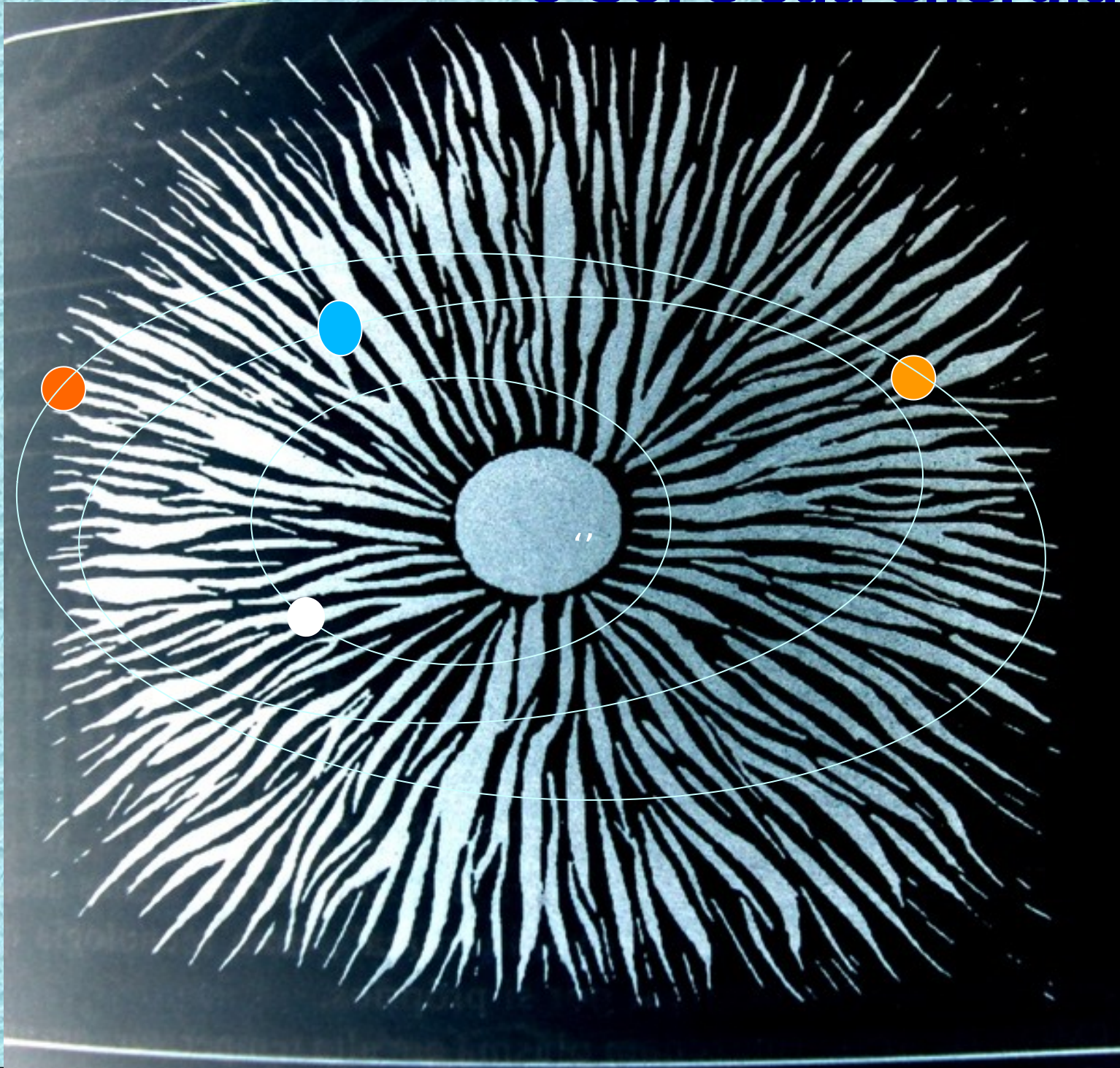


Hunab Ku - O Sol Central

© IAC/REGO/N



O Sol e sua energia



legado atemporal

O 13 número chave 3113 a.c., Jesus na santa ceia:

12 apóstolos mais ele=13 em nome de Deus;

- **Por que eles que já se destruíram disseram sobre esta profecia?**
- **O legado de Jesus foi para a tribo dele? Ou foi para nossos dias, ou é um legado atemporal??**





EMMANUEL



**A CAMINHO
DA LUZ**



FRANCISCO CÂNDIDO XAVIER







Acidente em Angra dos Reis - 2/1/2010



28/02/2010 Chile - 300



20/01/2010 tahiti -



Atividade vulcânica ocorre na Islândia sul do país, perto de glaciár. 21/03/10 - 10h57



vulcão em erupção perto do Glaciár

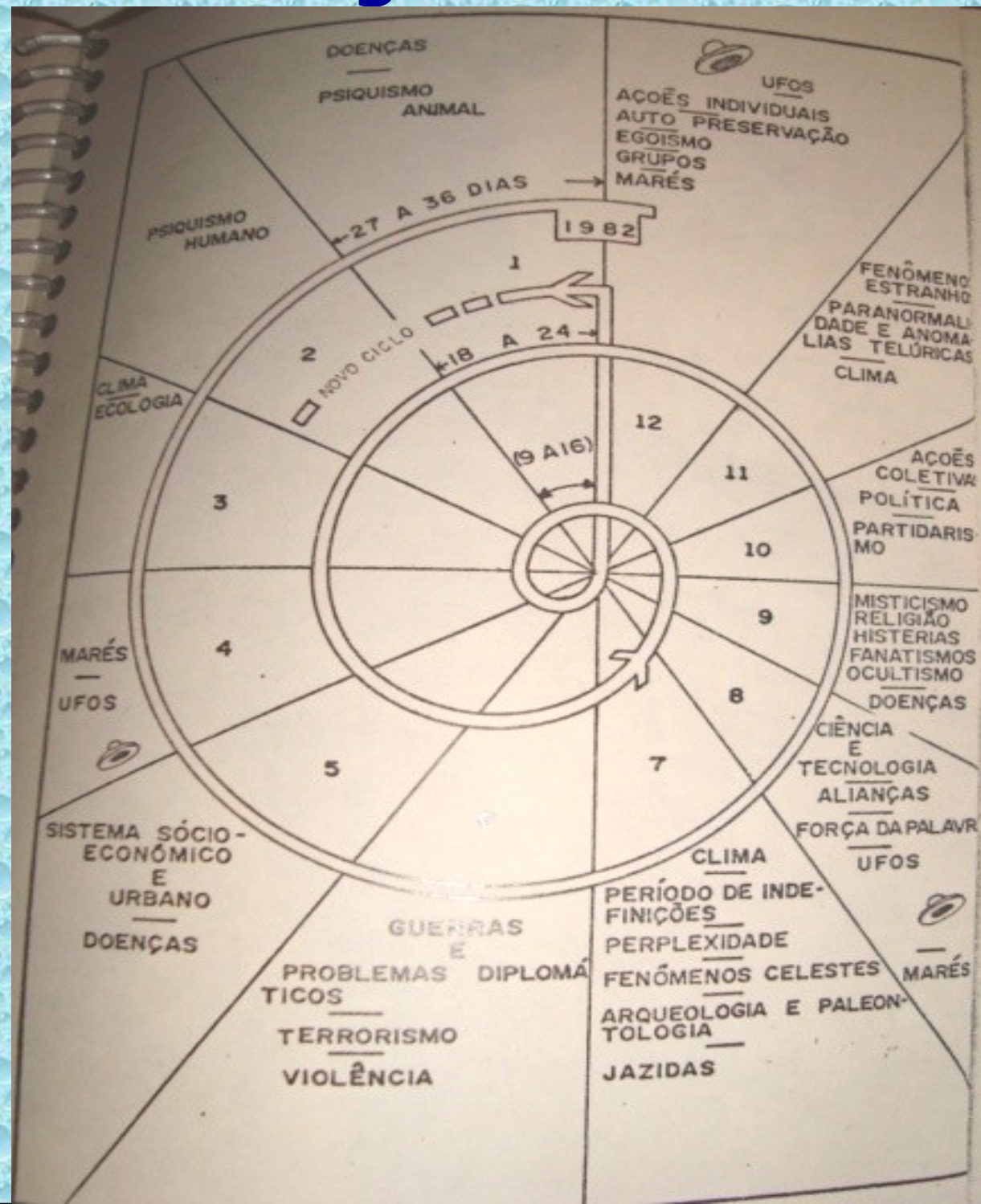
Eyjafjallajokull, na Islândia. Trata-se da maior erupção em 200 anos.

Cientistas temem que a erupção possa detonar uma reação maior do vulcão Katla, que fica nas proximidades.

17 de abril - vulcão ao Sul Islandia



Luiz Gonzaga Scortecchi de Paula



Algumas profecia estudadas mencionam o “fim dos tempos”

- **Profecia da Grande Pirâmide -**
- **Profecias de Nostradamus, 1556 serve a Henrique II - centurias**
- **Profecias do Aranha Negra,**
- **Profecias de Almendro Florecido,**
- **Pofecias de São Malaquias,**
- **Profecias Maias - está ligada ao calendario e ao ritmo do Sol**

No inventário dos fracassos humanos, talvez não haja aposta tão malsucedida quanto a de marcar data para o fim do mundo. Falhou 100% das vezes, mas continua a se espalhar, resistindo ao tempo, à razão e à ciência. As tentativas de explicar esse fenômeno são uma viagem fascinante pela alma, pela psique, pelo cérebro humano. Uma das explicações está no fato de que o nosso cérebro é uma máquina programada para extrair sentido do mundo. Assim, somos levados a atribuir ordem e significado às coisas, mesmo onde tudo é casual e fortuito. As constelações no céu, por exemplo, são uma criação mental para organizar o caos estelar. Ao enxergarmos as constelações de Órion ou Andrômeda, encontramos ordem e sentido. O dado compli-

OS FINS DO MUNDO E SEUS FINS

As profecias do apocalipse marcham ao sabor de números redondos, catástrofes naturais e eventos astronômicos supostamente especiais. Como se sabe, nunca deram certo. A seguir, alguns dos fracassos mais constrangedores do último milênio



1000

Quem e o que previu
Os teóricos do apocalipse disseram que o Juízo Final ocorreria 1000 anos após o nascimento de Cristo

O que aconteceu
Explicaram que a data certa era 1000 anos depois da morte de Cristo, em 1033

1524

Quem e o que previu
Astrólogos previram que o fim do mundo começaria com a inundação de Londres em 1º de fevereiro. No dia, nem chuevrou

O que aconteceu
Disseram que houve um erro de cálculo de 100 anos. O certo era 1624

1533

Quem e o que previu
Melchior Hoffmann, profeta anabatista, previu que, um milênio e meio depois da morte de Cristo, o mundo seria consumido em chamas

O que aconteceu
Foi preso e morreu na cadeia

1537

Quem e o que previu
O astrólogo francês Pierre Turrel achou quatro datas para o fim do mundo: 1537, 1544, 1801 e 1814

O que aconteceu
Não se tem notícia de alguém que tenha errado mais

1648

Quem e o que previu
O judeu Sabbatai Zevi descobriu que ele mesmo era o Messias e vinha em 1648

O que aconteceu
Mudou a data para 1666. Preso, converteu-se ao islamismo

1736

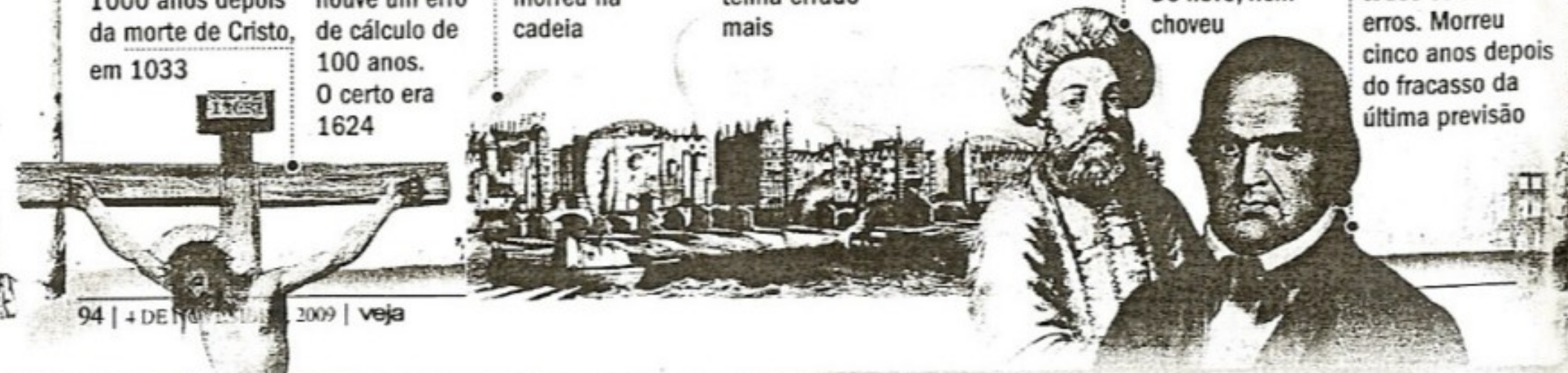
Quem e o que previu
O teólogo inglês William Whiston previu que o fim seria em Londres em 13 de outubro. O Rio Tâmisa ficou atulhado de barcos para fugir da inundação

O que aconteceu
De novo, nem chuevrou

1843

Quem e o que previu
O adventista William Miller anunciou o apocalipse para 3 de abril, depois 7 de julho, depois 21 de março de 1844 e, por fim, 22 de outubro

O que aconteceu
Viveu para ver todos os seus erros. Morreu cinco anos depois do fracasso da última previsão



1881

Quem e o que previu
Egiptólogos
previram o
começo do fim
do mundo para
1881

O que aconteceu
Refizeram as
contas, e
deu 1936.
Refizeram-nas
outra vez,
e deu 1953

1914

Quem e o que previu
Testemunhas de
Jeová esperaram o
cataclismo final
para 1914.
Fracassara a
previsão anterior,
que indicara
1874

O que aconteceu
Fracassou também
a previsão futura,
para 1975

1939

Quem e o que previu
Ninguém previu
nada

O que aconteceu
Estourou a
II Guerra
Mundial, a coisa
mais parecida
com um
apocalipse que
ocorreu no
século XX

1980

Quem e o que previu
Um presságio
astrológico árabe
dizia que o
mundo acabaria
com Saturno e
Júpiter em

conjunção com o
signo de Libra
à 9 graus,
29 minutos

O que aconteceu
Constatou-se
que até a
configuração
astronômica
estava errada

1982

Quem e o que previu
No livro *O Efeito
Júpiter*,
astrônomos
previram um
cataclismo para,
10 de março

O que aconteceu
Um dos autores
disse que
um terremoto
em 1980
modificou
o tal efeito

1999

Quem e o que previu
Diversas
profecias
previam o fim
do mundo em
11 de agosto

O que aconteceu
Atribuíram o
erro ao culpado
de sempre:
Nostradamus

2000

Quem e o que previu
Os teóricos do
apocalipse
disseram que
o Juízo Final
ocorreria
2000 anos após

o nascimento
de Cristo
O que aconteceu
Explicaram que
a data certa é
2000 anos
após a morte de
Cristo, em 2033
— e começamos
tudo de
novo





**“NÃO POSSO TRANSFERIR A MINHA CERTEZA
ÀQUELES QUE ME OUVEM ...”
CHICO XAVIER**

Chilam Balam de Chumayel

- De este modo, una vez comienza el movimiento de la rueda calendárica que relaciona los dos calendarios, han de pasar
- 18980 días, es decir, 52 años, para que el ciclo se cumpla y vuelvan a coincidir os días del tzolkin y del haab que se combinaron el primer día de inicio del tiempo.
- Mientras que el ciclo de la rueda calendárica se cumplía cada 52 años según el calendario haab, para el tzolkin debían pasar 73 años.
-
- Debido a este proceso cíclico temporal a los mayas se les podía presentar el problema de que, cada 52 años del haab comenzase una serie numérica idéntica a la del ciclo anterior, es decir, un auténtico problema para llevar un registro histórico y progresivo del tiempo.

Calendario maia

Los mayas utilizaban, en realidad, dos calendarios que combinaban entre sí en la rueda calendárica. Había, pues,

tzolkin : un calendario de 260 días compuesto por 20 días combinados con los números del 1 al 13. **fines proféticos y ceremoniales**

- Este calendario se denominaba tzolkin y era empleado en el ámbito religioso, principalmente con fines proféticos y ceremoniales. Es difícil saber que valor tiene este período de 260 días que compone el tzolkin, a pesar de lo cual existen numerosas teorías de las, especialmente, podríamos destacar una. Según ésta, el calendario religioso maya debió originarse en algún lugar situado a 15° de latitud, pues en esta posición dos pasos del Sol por el cenit se producen en un intervalo de 260 días. En estas condiciones es muy posible que fuese Copán (Honduras), una ciudad que tuvo su apogeo durante el maya clásico (250-900 d.C.), el lugar donde deberíamos buscar la invención de este calendario. Por otra parte, quizás no sea una coincidencia que el segundo paso cenital del Sol sobre Copán se produzca el 13 de Agosto, fecha en que según **la Cuenta Larga** comenzó a correr el cómputo calendárico.

Calendario maia

Los nombres de los días de los 20 días que componían un mes del tzolkin eran: Imix, Ik, Akbal, Kan, Chicchan, Cimi, Manik, Lamat, Muluc, Oc, Chuen, Eb, Ben, Ix, Men, Cib, Caban, Etsnab, Cauac y Ahau

. Estos días del tzolkin sólo eran relacionados con los numeros del 1 al 13, que no tenían nombre.

Junto al calendario tzolkin funcionaba otro llamado **Calendario haab**, el cual reproducía un ciclo de 365 días compuesto por 18 meses de 20 días, más un mes (llamado uayeb) de cinco días considerados de mal augurio.

Este calendario hacía las funciones de calendario civil, puesto que era el más cercano a la duración del año trópico que, recordemos, es el intervalo de tiempo transcurrido entre dos pasos del Sol por el equinoccio de primavera (365,242199 días).

Calendario maia

Al contrario que en el tzolkin,
el haab los días no tenían nombre y sólo se numeraban del 0 al 19.

Los meses se llamaban:

Pop, Uo, Zip, Zotz, Tzec, Xul, Yaxkin, Mol,
Chen, Yax, Zac, Ceh, Mac, Kankin, Muan,
Pax, Kayab, Cumkú Uayeb.

Al año Haab de 365 días se le hacían correcciones para adaptarlo al desfase que se producía con el año trópico. Sin embargo, tal corrección no se realizaba sistemáticamente como ocurre ahora con nuestro año bisiesto, sino que se tenía en cuenta el error acumulado desde el año cero y se indicaba en una Serie Complementaria, que explicaremos más adelante. Hay que imaginarse que cada cierto tiempo los sacerdotes-astrónomos mayas, auténticos profetas y adivinos, se reunían en uno de los grandes centros ceremoniales del maiam con el fin de sincronizar los numerosos "engranajes" de su calendario. En todo caso, a través del uso de promedios, se ha podido comprobar como los mayas habían conseguido determinar el año de 365.242 días, desviándose sólo 17 segundos del año trópico.

La combinación del tzolkin y del haab es lo que forma la llamada
rueda calendárica

Como señala M. Rivera,

“el calendario maya es la suma paradigmática de la cosmovisión prehispánica, un sistema de organización intelectual del mundo y un compendio de leyes sobre su funcionamiento y manifestaciones.”

El calendario maya, basado en una estructura matemática de precisión cuya forma más visible es la rueda calendárica (ver fig. 3), permitía situar en el tiempo no sólo las ceremonias religiosas y sociales que se producían cada año sino, también, señalar en el tiempo acontecimientos históricos o naturales



Agora imagine o tamanho de DEUS....., isso é realmente fascinante.

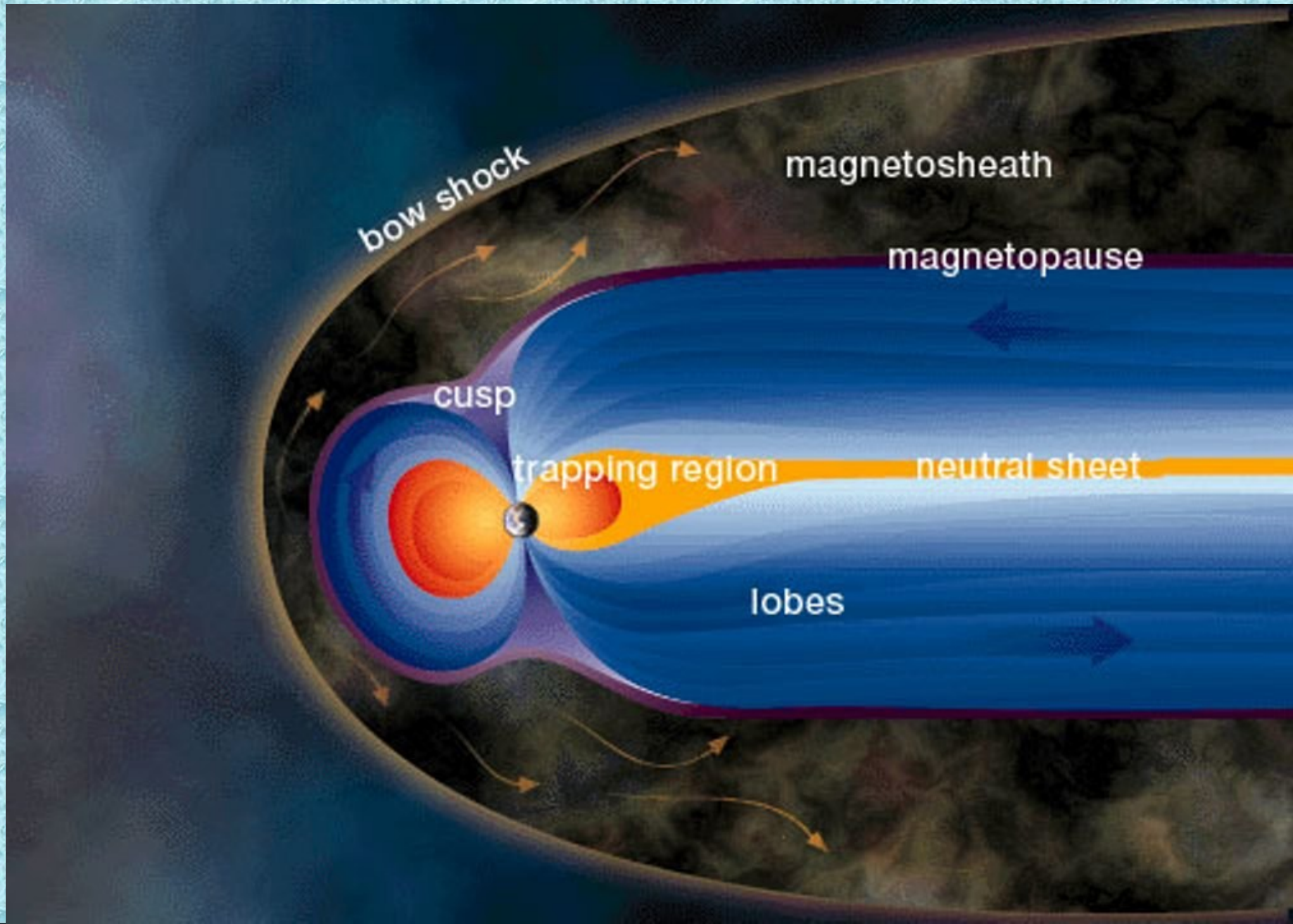
Envie esta mensagem para todas as pessoas que você conheça, que “imaginam” ter um grande problema.

Só tenho uma coisa para dizer a estas pessoas, não percam a *esperança*, tenha fé em DEUS

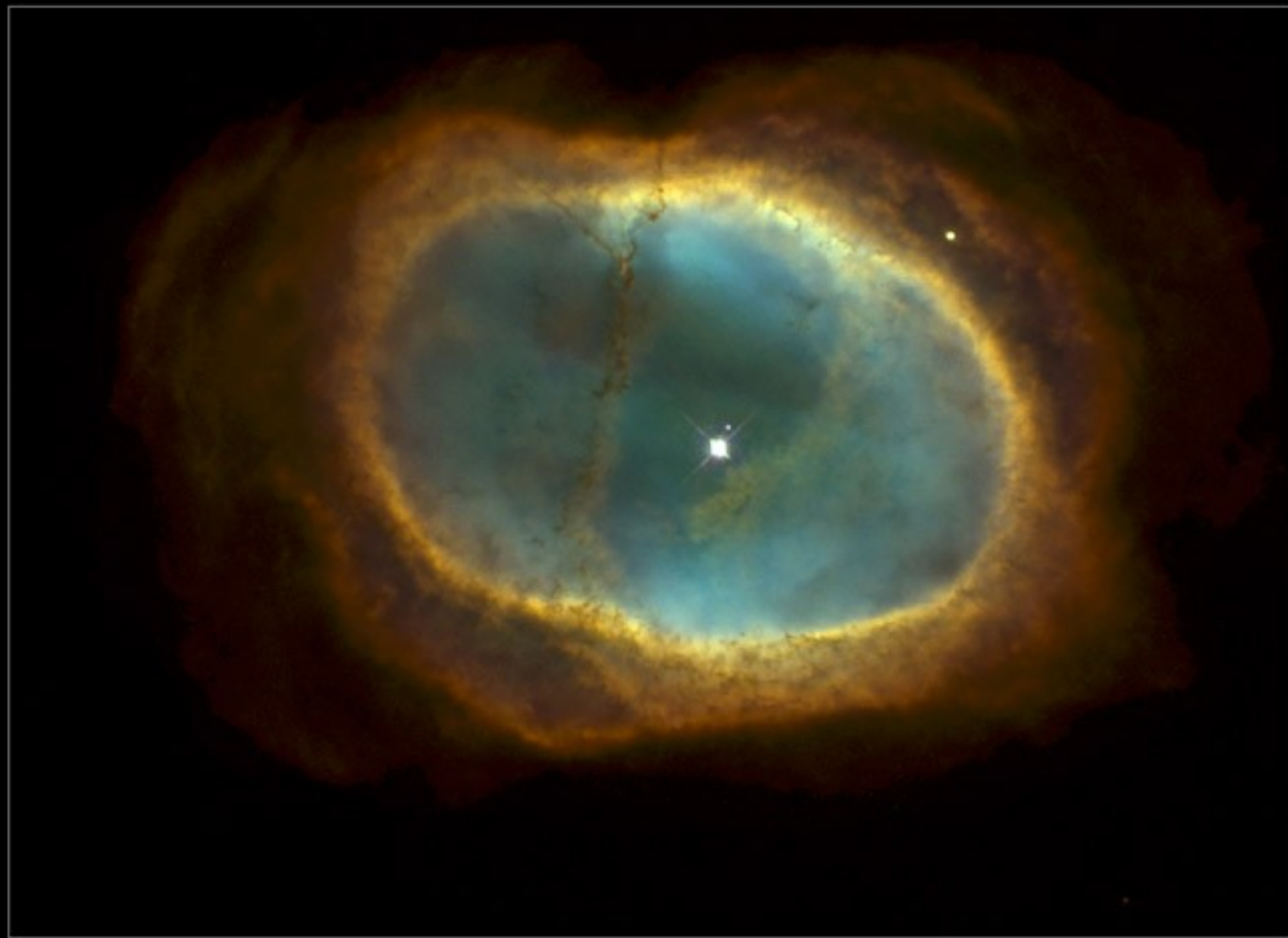
e digam para o problema olhar o tamanho de DEUS....

Isto pode ajudar alguém a pensar melhor o que é mais importante na vida.

Cinturão de Van Allen



Planetary Nebula NGC 3132



Hubble

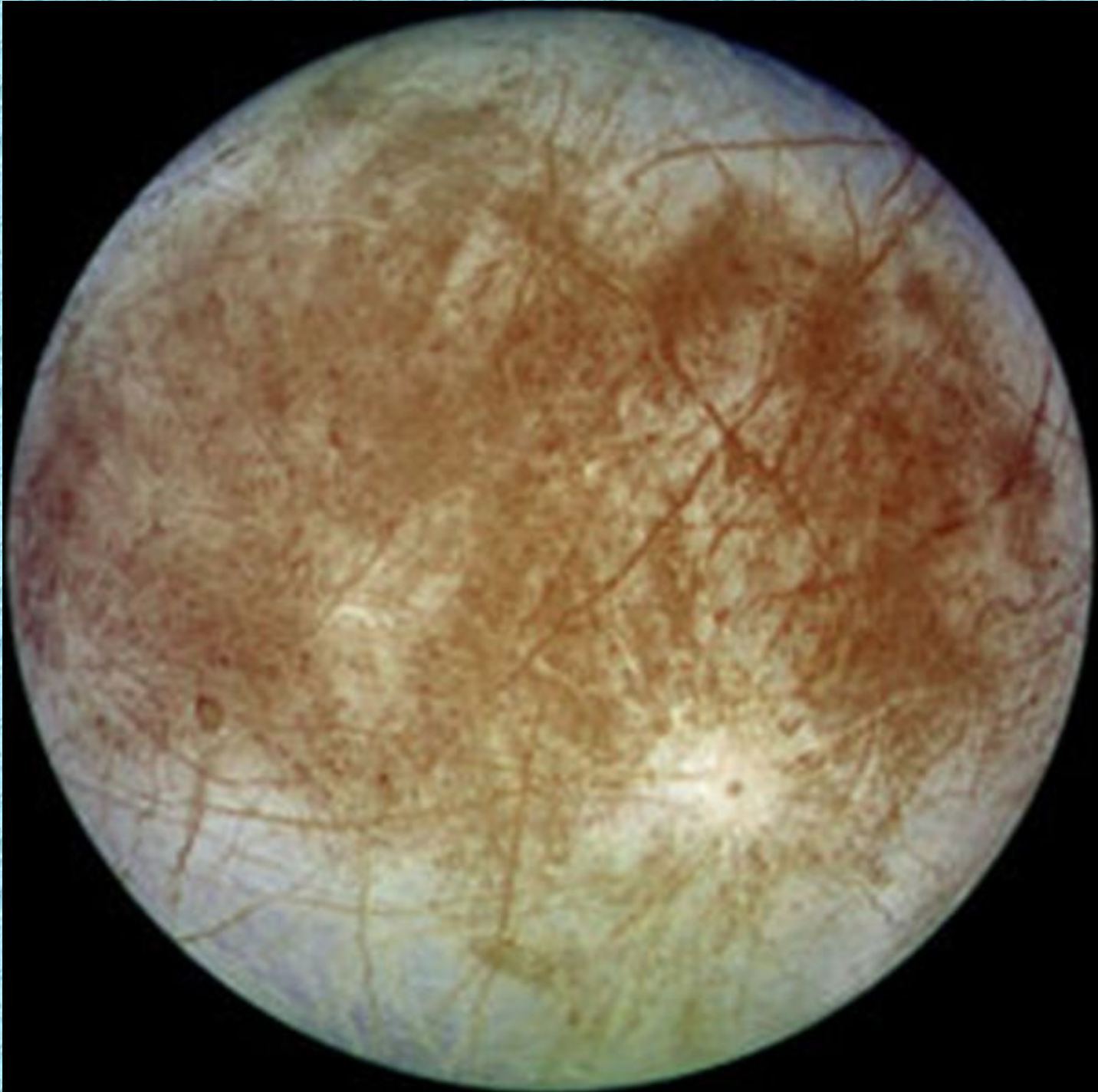
ganimedes



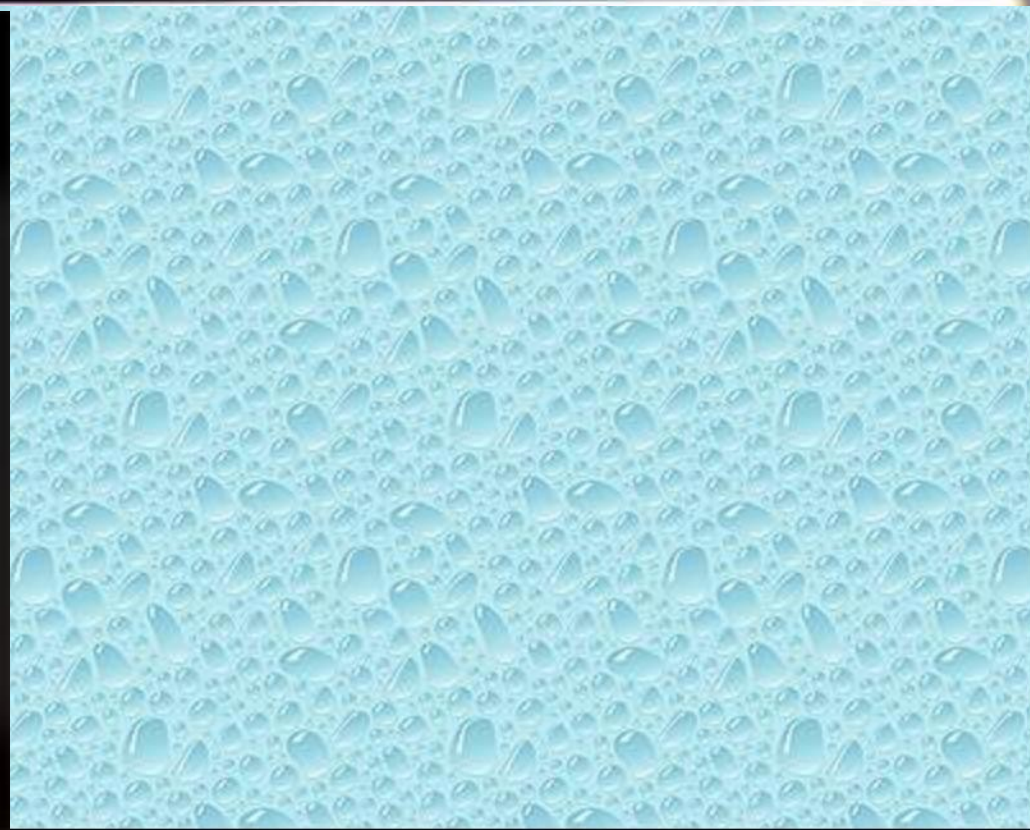
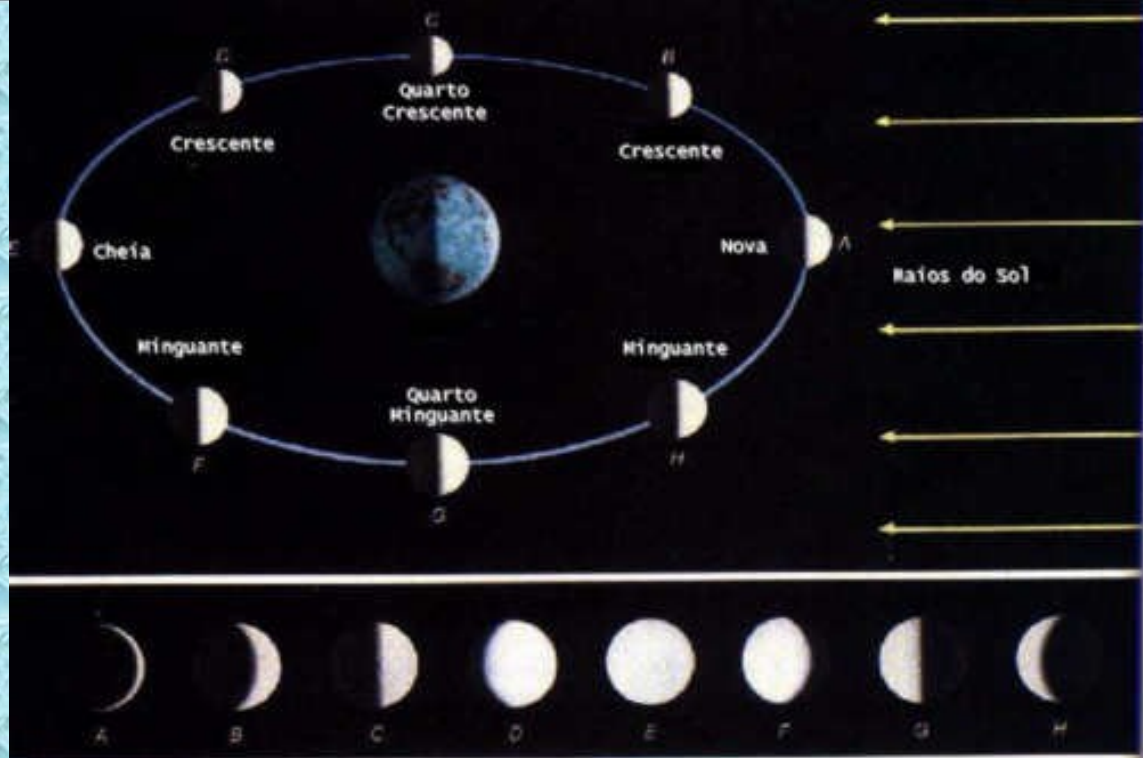
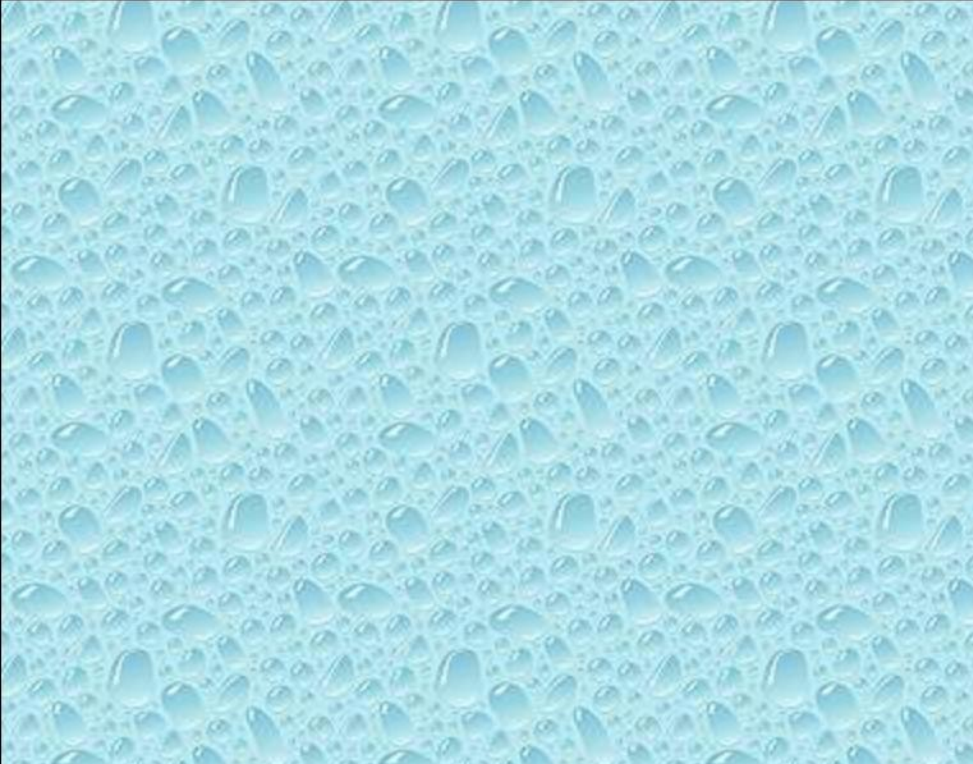
Date: 06/27/96 05:40 UTC
Range to Jupiter: 1,095,103 km
Range to Ganymede: 22,900 km

JPL

Satelite de Jupiter Europa









Invasão portuguesa

Há no Brasil em 1500:

4 milhões de índios isolados
120.000 índios integrados ao projeto colonial

50.000 "brancos da terra" - filhos de brancos com índias em sua esmagadora maioria.
30.000 negros

Conquista espanhola

**Região da Meso-america
1492**

**16.8 milhões reduziu para
1,9 milhão em 1534
devido a presença
espanhola.**

**1492 - 1519 Antilhas
dizimam Tainos**

**1519 - 1532 Fernão Cortêz
derrotam Incas**

**1532 - 1556 Francisco
Pizarro e Almagro os Incas**

**1556 - 1572 conquista
consolidada**

Exceto no Chile araucanos.

**Peste varíola, tifo $\frac{3}{4}$
população indígena
Americas morrem,**

1500

100% índios



0% - negros

0% - brancos da terra

Astecas



cipactli
crocodile



ehecatl
wind



calli
house



cuetzpalin
lizard



coatl
snake



miquiztli
death



mazatl
deer



tochtli
rabbit



atl
water



itzcuintli
dog



ozomahtli
monkey



malinalli
grass



acatl
reed



ocelotl
jaguar



cuauhtli
eagle



cozcacuauhtli
vulture



ollin
motion



tecpatl
flint



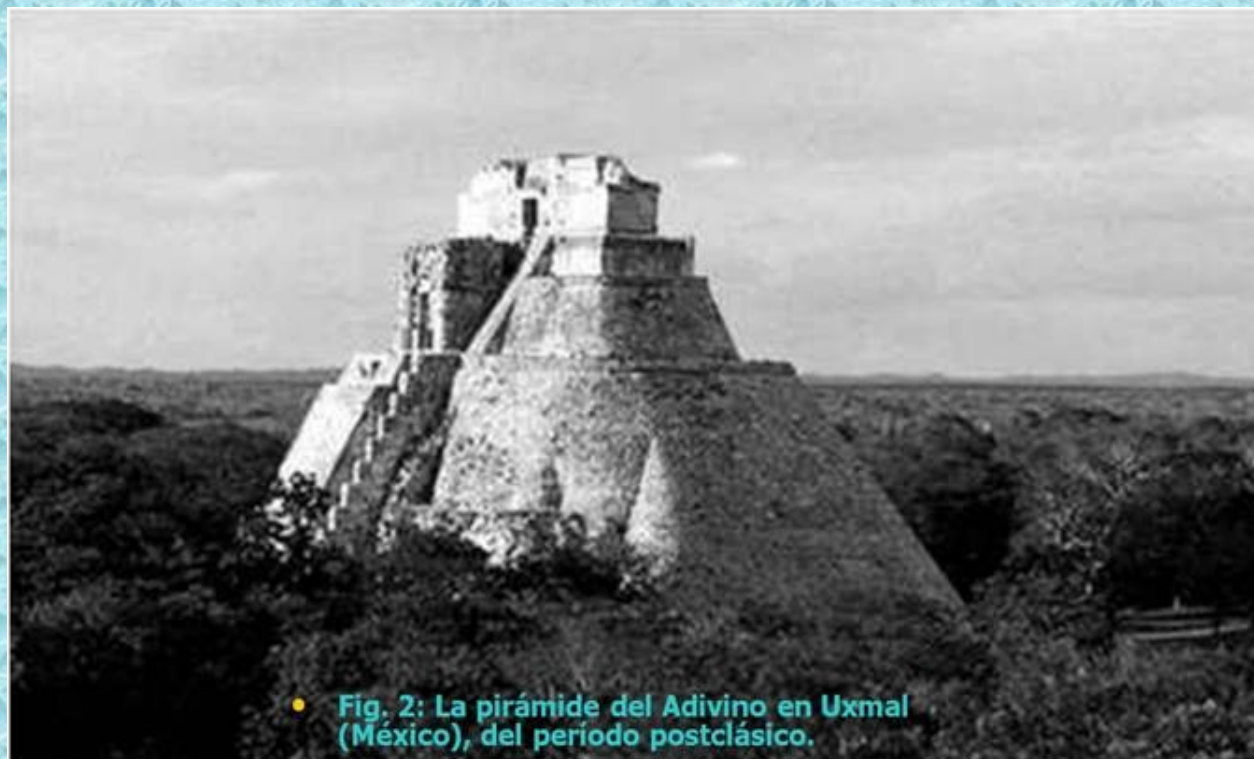
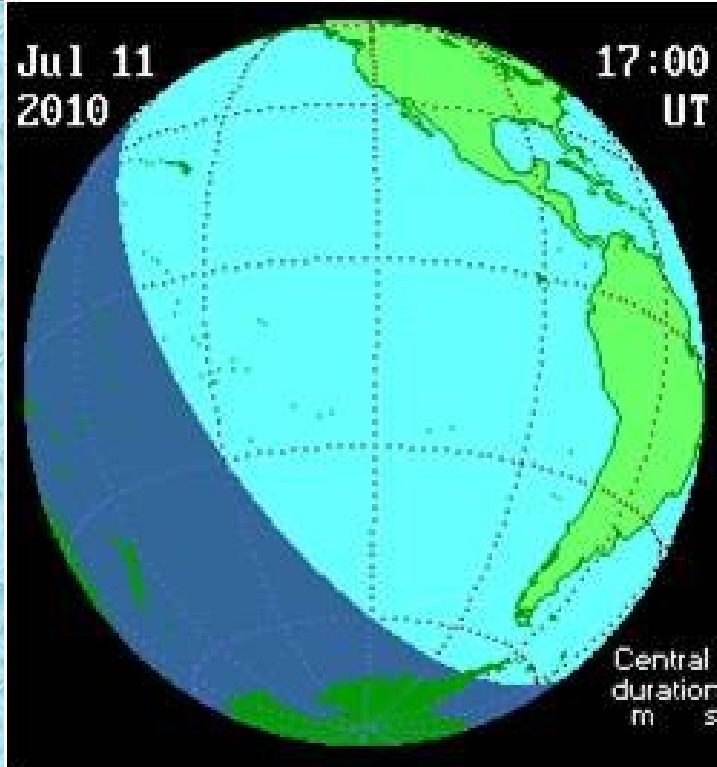
quiahuatl
rain



xochitl
flower

Jul 11
2010

17:00
UT





Aztec codices

From Wikipedia, the free encyclopedia

(Redirected from [Aztec codex](#))

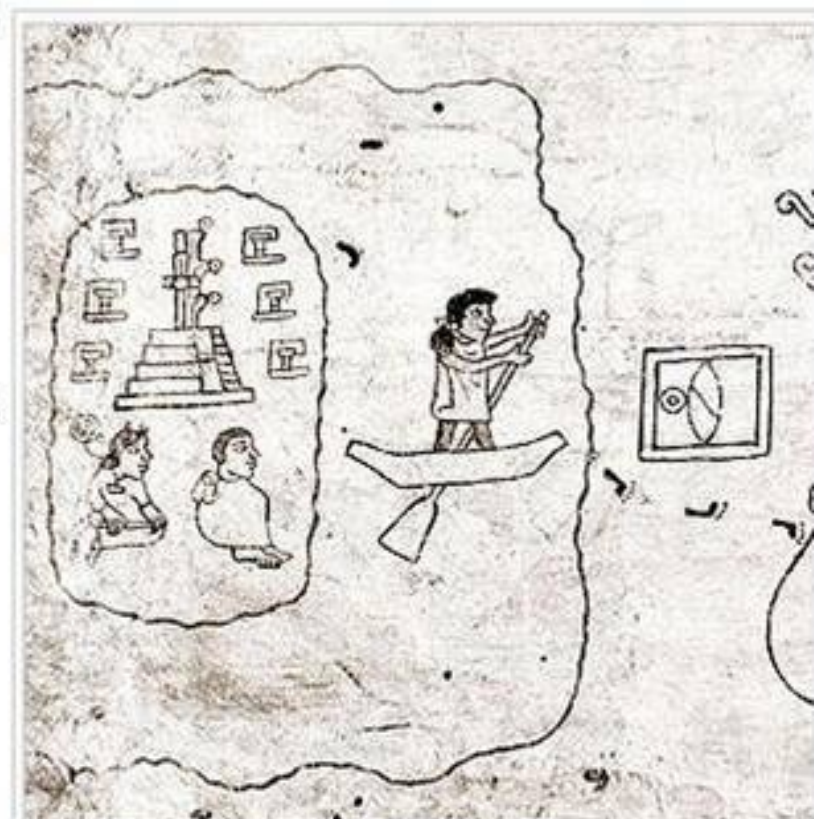
Aztec codices (singular *codex*) are [books](#) written by [pre-Columbian](#) and colonial-era Aztecs. These codices provide some of the best primary sources for [Aztec](#) culture.

The pre-Columbian codices differ from European codices in that they are largely pictorial; they were not meant to symbolize spoken or written narratives.^[1] The colonial era codices not only contain Aztec pictograms, but also [Classical Nahuatl](#) (in the [Latin alphabet](#)), [Spanish](#), and occasionally [Latin](#).

Although there are very few surviving pre-conquest codices, the *tlacuilo* (codex painter) tradition endured the transition to colonial culture; scholars now have access to a body of around 500 colonial-era codices.

Contents [\[hide\]](#)

- 1 [Codex Borbonicus](#)
- 2 [Boturini Codex](#)
- 3 [Codex Mendoza](#)
- 4 [Florentine Codex](#)
- 5 [Codex Osuna](#)
- 6 [Aubin Codex](#)
- 7 [Codex Magliabechiano](#)
- 8 [Codex Cozcatzin](#)
- 9 [Codex Ixtlilxochitl](#)
- 10 [Libellus de Medicinalibus Indorum Herbis](#)



Detail of first page from the [Boturini Codex](#), depicting the departure from [Aztlan](#).

